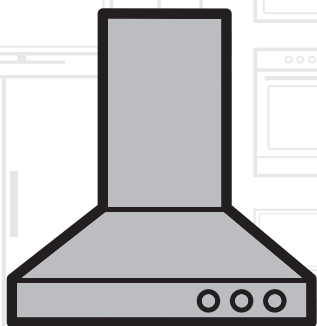


Hood

User Manual



HCA62321B

EN | PL | CS | SK | ET
LV | LT | UA | RO

01M-8803373200-2618-01

beko

Please read this manual first!

Dear Customers!

Thank you for preferring a Beko product. We hope that you get the best results from your product which has been manufactured with high quality and state-of-the-art technology. Therefore, please read this entire user manual and all other accompanying documents carefully before using the product and keep it as a reference for future use. If you handover the product to someone else, give the user manual as well. Follow all warnings and information in the user manual.

Remember that this user manual is also applicable for several other models. Differences between the models are explicitly described in the manual.

Meanings of the Symbols

Following symbols are used in the various section of this manual:



Important information and useful hints about usage.



WARNING: Warnings for dangerous situations concerning the safety of life and property.



Warning for electric shock.



This product has been manufactured in environmental friendly modern plants without giving any harm to the nature.

This appliance conforms to the
WEEE regulation.



It does not contain PCB.

CONTENTS

ENGLISH

POLSKI

ČESKY

SLOVENSKÝ

EESTI

LATVIJAS

LIETUVIŲ K

БЪЛГАРСКИ

ROMÂNĂ

This section contains safety instructions that will help protect from risk of personal injury or property damage. Failure to follow these instructions invalidates the granted warranty.

1.1 General safety

- This Operation Manual shall be maintained, in order to be able to use it in every further moment.
- The device may be used by the children in the age of at least 8 years, and by the persons with limited physical, mental abilities, or by persons with a lack of experience in device operation, provided that the due supervision or training in terms of the safe device operation was ensured, in order to make clear all the related risks.
- Read this Operation Manual attentively, as it contains the detailed information regarding the installation, assembly and maintenance of the hood.
- The hood appearance may differ from the hood presented at drawings in this Manual, however all recommendations regarding the operation, maintenance and assembly of the hood remain unchanged.
- Do not make any electrical or mechanical changes in the hood construction.
- Do not connect the device to power before finishing the assembly.
- Any assembly or maintenance operations shall be performed in the protective gloves.
- Do not use the hood without the correctly installed filter.
- The assembly non-complying with this Operation Manual, may cause the electrical shock danger.
- Do not use the open flame under the kitchen hood.
- The meals cooked on the fat base shall be constantly controlled, as overheated fat may flame out easily.

- The air sucked by the hood may not be withdrawn into the chimney channel used for extraction of the combustion gases from gas or other fuel devices (does not apply to the closed circuit hoods).
- If any other non-electric devices are used in the house besides the hood (for example, liquid fuel furnaces, blowthrough heaters, boilers), the sufficient ventilation of air (air supply) shall be ensured.
- Do not disconnect the plug from the socket drawing the power cable.
- The power cable may not touch the hot surface.
- Do not start the device if the power cable is damaged.
- The replacement of the damaged power cable may be performed by the manufacturer; the service maintenance shall be performed by the qualified technician.
- The hood shall be cleaned both inside and outside, at least monthly, or every 35 hours of hood operation. Each time, before the hood cleaning, the hood shall be disconnected from the power (disconnect the power cable plug or turn off the safety levers).
- The children shall not play with the device.
- The children without the supervision shall not perform the device cleaning and maintenance.
- The device is market according to European Union Directive 2002/96/EU, about the electric and electronic equipment (WEEE). Ensuring the correct disposal of the device, you will help to limit the risks of a negative impact over the environment and health.
- The accessible parts may become hot in course of the cooking range operation. The use of screws or other fastening elements with violation of the Manual requirements, may cause the electrical shock.

1.2 Compliance with WEEE Directive and disposing of the waste product



This product complies with EU WEEE Directive (2012/19/EU). This product bears a classification symbol for waste electrical and electronic equipment (WEEE).

This product has been manufactured with high quality parts and materials which can be reused and are suitable for recycling. Do not dispose of the waste product with normal domestic and other wastes at the end of its service life. Take it to the collection center for the recycling of electrical and electronic equipment. Please consult your local authorities to learn about these collection centers.

Compliance with RoHS Directive:

The product you have purchased complies with EU RoHS Directive (2011/65/EU). It does not contain harmful and prohibited materials specified in the Directive.

1.3 Package information



Package of the product is made of recyclable materials in accordance with our National Legislation. Do not dispose of the packaging materials together with the domestic or other wastes. Take them to the packaging material collection points designated by the local authorities.

2 Technical specifications

Technical data contained in this manual and labels attached to the hood were obtained from measurements and calculations in accordance with the requirements of EU Regulation No. 65/2014 and 66/2014.

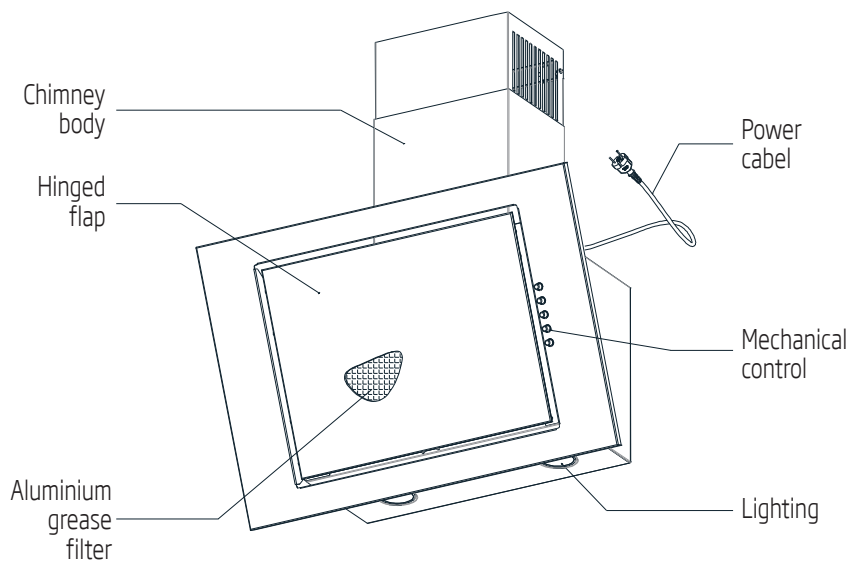


Fig.1 General view of the range hood

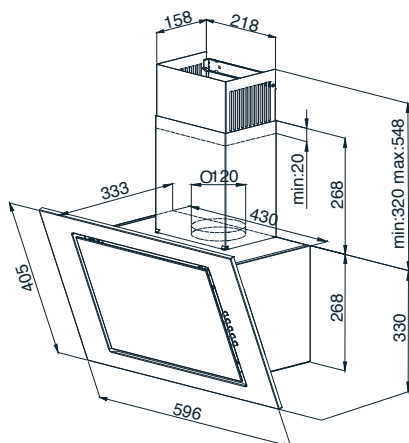


Fig.2 Dimension drawing

3 Operation

3.1 Hood operation

The hood is intended for sucking in the vapours during the meals cooking. The device may work in two modes:

As the extracting hood: the vapours are extracted from the premise through the withdrawal tube. The withdrawal tube is not supplied with the device, and should be acquired separately.



- The shortest possible vapours evacuating channel shall be used.
- Use the flue pipe with maximally smooth internal surface (the use of Spiro type pipes is not recommended).
- Use the flue channel with as low number of bends as possible (the bending angles shall not exceed 90°).
- The changes in flue channel sections are not advised (from higher section to lower section, for example the change from Ø150 mm to Ø120 mm).

As the absorber: the vapours are cleaned from fat and odours, before they are returned back to the premise through the grills in the top part of the chimney body. To make the hood work in the absorber mode, install the coal filter

(Fig.10). The coal filter is not included in the standard equipment, and should be acquired separately.

3.2 Hood operation control

The hood is equipped with the mechanical control system.

- Button **"0"** - hood fan switched off
- Button **"1"** - hood fan switched on, with minimum speed
- Button **"2"** - hood fan switched on with medium speed
- Button **"3"** - hood fan switched with maximum speed

The higher speed means the higher air circulation.

- Button  switches the light on. To switch the life off, press the button one more time.

4 Installation

4.1 Hood installation



The use of screws and fastening elements not specified in the Operation Manual may cause the electrical shock.

The minimum distance of hood hanging between the surface of kitchenware placement over the cooking range (gas, electric range), and lowest part of the hood (Fig.3) shall amount at least 45 cm for electric cooking ranges and at least 65 cm for gas cooking ranges. Should the cooking range operation manual provide the higher distance for hood installation, such higher distance requirement shall be maintained. The installation of the hood and chimney body is shown at the figures (Fig.4 - Fig.9). The hood is equipped with the fixing pins matching to the most part of walls and ceilings. In course of the assembly, observe the common rules for air exhaust from the premises.

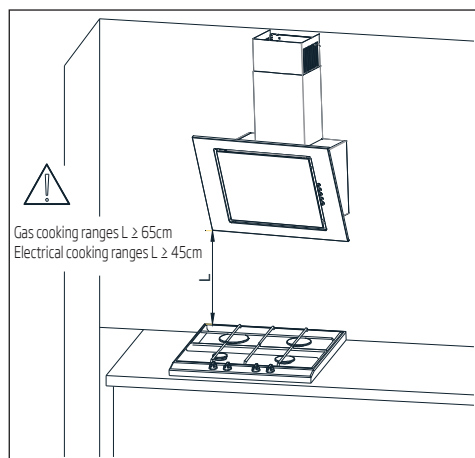


Fig.3 Recommended distances from the cooking range

Before starting the installation:

- Check if the purchased device dimensions match to the planned installation place.
- Disassembly and remove (if possible) any furniture remaining in the hood installation area, in order to ensure the easy access to ceiling or wall, where the hood shall be mounted. If it is not possible, protect the furniture elements remaining in the adjacent area.
- Check, if there is a socket near the mounting area, and control if the hood may be connected to the ventilation channel for vapours evacuation.
- Check if there are no cables (electrical, hydraulic, etc.) in places in which the drilling will be performed.
- Prepare the following tools: tape ruler, pencil, drill / electric screwdriver, drilling tool Ø8, screwdriver, builder's level.

Assembly operation:

1. Define the axis of cooking range, and project it onto the wall, where the hood will be mounted. Sign all characteristic points of hood fastening. Make the openings with the drill. (Fig. 4)

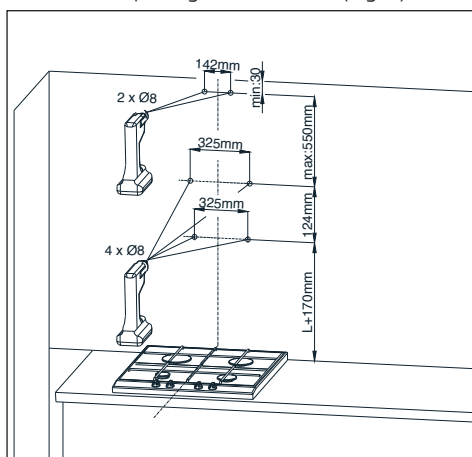


Fig.4 Assembly dimensions

4 Installation

2. Into the openings, insert the screw plugs. In two openings marked with A screw also the screws (leaving 7 mm of screw length outside the screw plug, Fig.5).

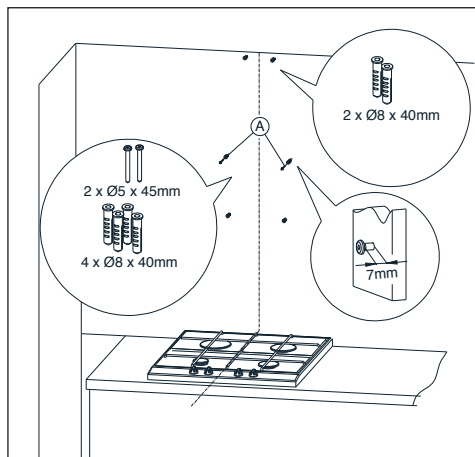


Fig.5 Screw plugs assembly

3. Screw the chimney body fastening element, hang the hood on two untightened screws (Fig. 6).

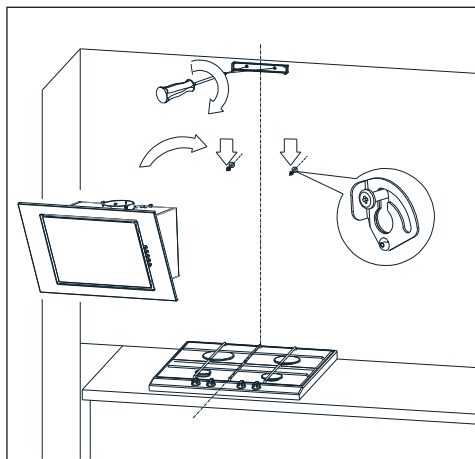


Fig.6 Hood hanging

4. Open the hood cover and remove the fat filter (Fig.7).

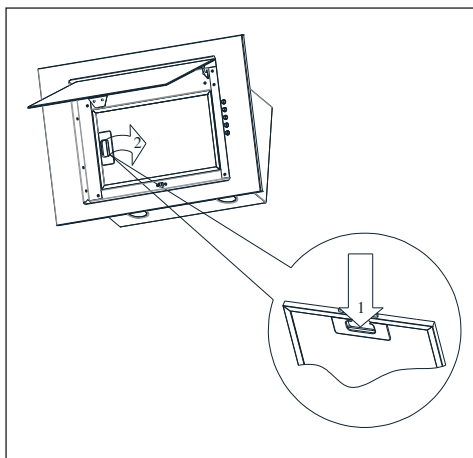


Fig.7 Aluminium fat filter removing

5. Place the level on the hood body. Rotating the element marked with A, adjust the hood level according the level's indications, and then tighten two screws previously screwed partially and screw in two remaining screws (Fig. 8).

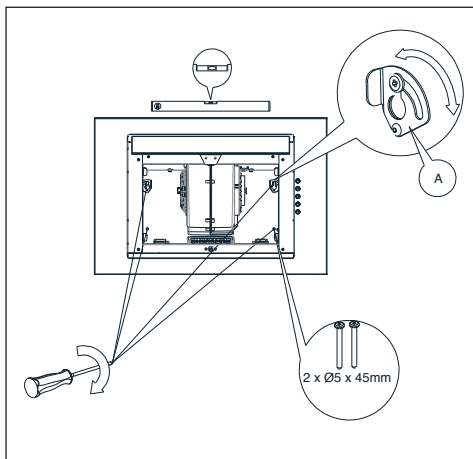


Fig.8 Range hood positioning

4 Installation

Place the chimney body on the hood body. Then, draw delicately the hood part signed with B upwards, until it becomes possible to screw it to the fastening element previously attached to the wall (Fig. 9).

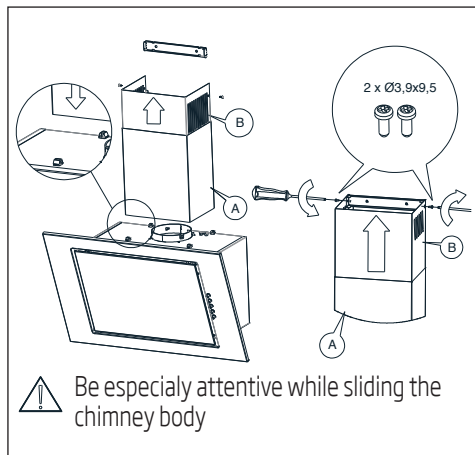


Fig.9 Chimney body assembly



This assembly operation shall be performed very carefully, in order to avoid the scratching of chimney body and hood itself.

4.2 Electrical connections

The network voltage shall correspond to the voltage indicated at the plate placed inside the hood. If the hood is equipped with a plug, insert it into the socket complying with the applicable requirements, and located in the easily accessible place. If the hood is not equipped with a plug, the hood installations shall be performed by a person having the required authorizations (such as electrician).

5 Cleaning and maintenance

5.1 Cleaning

- Particularly do not neglect to clean your hood immediately after you have made frying.
- Use a soft cloth soaked with liquid detergent to clean the outer surface of your hood.
- Never use abrasive or scratching materials for cleaning.
- You may use the cleaning agents commercially available for persistent grease etc. by following the warnings on the product. In order not to scratch the brushed steel body, wipe in the same direction with the brush trace.
- Do not use cleaning agents containing hydrochloric acid, bleach or abrasive powders in order to maintain the surface quality of your product. Use a cloth dampened in soapy water or special stainless steel cleaning spray for stainless steel surfaces. Remove the protective foil on the appliance.



Caution! You may cause a fire if you do not follow the instructions on the cleaning and replacement of the filters of your hood.

5.2 Fat filter

The hood is equipped with aluminium filter stopping the particles of fat emitted in course of cooking. To remove the filter, move the clamps in the direction of arrows (Fig.7). The filter shall be cleaned manually by its immersion into the water with dish washing liquid for approx. 15 minutes, under the temperature equal to 40-50°C. After 15 minutes, wash and accurately rinse the filter. The filter must be dry before its installation in the hood. It is also possible to wash the filter in the dish washing machines. In course of washing, the filter colour may change, which does not influence its filtering characteristics. The failure to clean the filter regularly reduces the hood performance, and may cause the fire. The filter shall be cleaned at least every 35 hours of hood operation.

5.3 Coal filter

The hood may be equipped with the coal filter. The coal filter is used when the hood is not connected to ventilation duct only. The filter shall be installed on the fan body, like it is shown in the drawing (Fig.10). The coal filter shall be replaced every 6 months.



Do not wash or regenerate the coal filter.

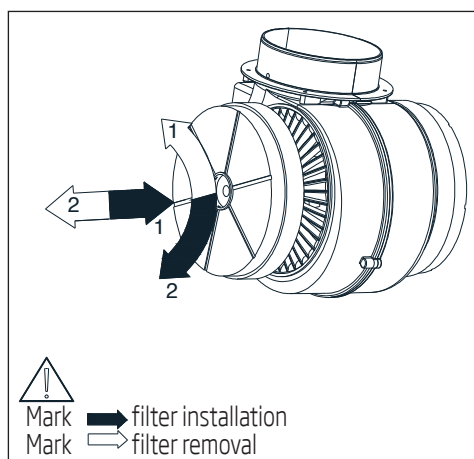


Fig.10 Coal filter replacement

5 Cleaning and maintenance

5.4 Light replacement

Before starting any works related to the light replacement, switch off the power. If the hood was previously turned on, wait previously until the lamps become cold, and then start their replacement. The lamp replacement is illustrated in Fig. 11.



- Before the replacement of lamps, switch the hood power off.
- Do not touch the lamps when they are hot.
- Be attentive not to touch the lamp installed with hands.

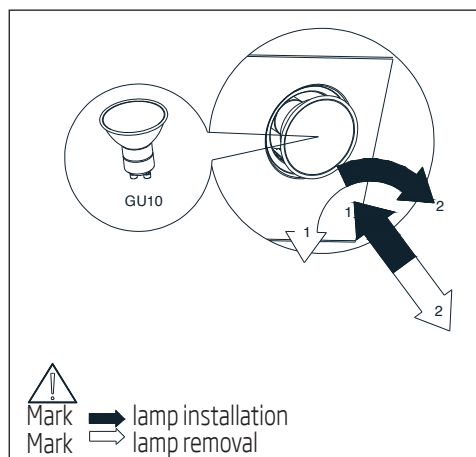


Fig.11 Lights replacement

5.5 How to reduce the cooking impact to the environment

- In order to reduce the energy consumption, cook in the kitchenware under the cover.
- The hood aluminium filters shall be kept clean (the recommended time of work of aluminium filter between its cleaning: max. 35h of hood operation).
- The ventilation ducts shall not be blocked.
- The fan operation speed during the cooking shall be always set on minimum level which allows to withdraw the vapours considering the actual cooking intensiveness.

If you need to transport the appliance:

- Keep the original packaging of the appliance. Transport the appliance with its original package, and follow the transport markings on the original package.

If you do not have the original package:

- Do not place any objects on the hood.
- Protect the outer surface from impacts.
- Pack the appliance so that it would not be damaged during transport.

6 Troubleshooting

Symptoms	Cause	Repairing method
During hood operation, the pulsating letter „F“ is displayed.	After 35 hours of operation the hood indicates the need for cleaning or replacing the grease filter.	Press and hold for about 8 sec. “-” on the touch control. The filter should be washed in the dishwasher or replace with a new one.
The display shows only the symbol “-.” (minus and dot in the right bottom corner), the hood does not respond to disabling.	The touch control has been locked - this feature facilitates the hood cleaning.	To disable the lock, press and hold for about 10 sec the field with the symbol of switching on.
No symbol is shown on the display, the hood does not respond to pressing the control fields.	The touch control is probably suspended.	Disconnect the hood from the power supply for about 15 sec. and switch it on again.
The display shows the symbol of one of the gears; the hood does not respond to pressing the control fields.	The touch control is probably suspended	Disconnect the hood from the power supply for about 15 sec. and switch it on again.
The hood turbine disconnects after 15 min of operation, the display shows a pulsating digit i.e. “1.” (current gear number and dot in the right bottom corner).	The automatic time switch of the touch control has been activated.	To deactivate the time switch, press and hold for about 10 sec the symbol „+“ or disable the hood.
On fourth gear the digit “4” is pulsating on the display, after 5min the gear is changed into third.	The hood is equipped with a turbo mode, which automatically switches over into third gear after 5 min of operation to save energy.	The turbo gear shall be used only with intensive cooking.
The hood can be operated only with use of the control panel, it does not respond to the remote control.	The battery of the remote control is empty or the distance is too long.	Replace the battery with a new one.
The hood has very poor vapor suction.	Probably cause is dirty filters.	The grease filter must be cleaned in the dishwasher or replace with a new one. The carbon filter (if present) must be replaced with a new one.
One or more light points do not operate.	Defective halogen/ LED bulb.	The light bulb needs to be replaced with a new, compatible with the symbol specified in the instruction manual for the cooker hood.
The hood generated excessive noise and vibration.	This may be caused by an incorrect installation of the hood to the wall or kitchen cabinets. Not all provided screws have been used or screws are loosely fitted leaving clearance.	The hood must be mounted to a wall or cabinet by using all the points provided for by the manufacturer. After adjusting the position of the hood horizontally and vertically, tighten all mounting screws.
* applies to hoods with touch control.		
If the recommendations above do not solve the problem, contact an authorized home appliances service entitled to repair. Under no circumstances is the hood user entitled to independent repair. A list of service points is included in the warranty card and the website.		

Proszę najpierw przeczytać tę instrukcję obsługi!

Droży Klienci,

Dziękujemy za wybór wyrobu marki Beko. Mam nadzieję, że wyrób ten, wyprodukowany przy użyciu wysokiej jakości najnowszej technologii, okaże się w najwyższym stopniu zadowalający. Dlatego proszę przed jego użyciem uważnie przeczytać całą tę instrukcję obsługi i towarzyszące jej dokumenty i zachować ją do wglądu na przyszłość. Przy przekazaniu tego wyrobu komuś innemu, proszę oddać mu także tę instrukcję. Proszę przestrzegać wszystkich ostrzeżeń i informacji z tej instrukcji obsługi.

Proszę pamiętać, że instrukcja ta odnosi się także do kilku innych modeli. Różnice pomiędzy nimi są wyraźnie opisane w tej instrukcji.

Znaczenie symboli

W niniejszej instrukcji stosuje się następujące symbole:



Ważne informacje i przydatne wskazówki dotyczące użytkowania.



OSTRZEŻENIE Ostrzeżenia dotyczące sytuacji zagrażających bezpieczeństwu, życiu i mieniu.



Ostrzeżenie przed porażeniem prądem.



Urządzenie zostało wyprodukowane w nowoczesnych, bezpiecznych dla środowiska zakładach bez wpływu na przyrodę.

Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa twa i ochrony środowiska naturalnego

Rozdział ten zawiera instrukcje zachowania bezpieczeństwa, które pomogą chronić się przed zagrożeniem obrażeniami ciała lub szkodami w mieniu. Nieprzestrzeganie tych instrukcji unieważnia udzieloną gwarancję.

1.1 Bezpieczeństwo

Zasady ogólne

- Niniejszą instrukcję obsługi należy zachować, aby móc z niej skorzystać w każdej chwili.
- 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 użytkowania sprzętu w bezpieczny sposób, tak aby związane z tym zagrożenia były zrozumiałe.
- Należy zapoznać się z treścią niniejszej instrukcji obsługi, która zawiera dokładne informacje dotyczące instalacji, montażu i konserwacji okapu.
- Okap może różnić się pod względem wyglądu od okapu przedstawionego na rysunkach w niniejszej instrukcji, ale zalecenia dotyczące obsługi, konserwacji i montażu okapu pozostają niezmienione.
- Nie należy dokonywać zmian elektrycznych czy mechanicznych w okapie.
- Nie należy podłączać urządzenia do sieci przed ukończeniem montażu.
- Wszelkie czynności montażowe i konserwacyjne należy wykonywać w rękawicach ochronnych.
- Nie należy używać okapu bez prawidłowo zamontowanego filtra.
- Montaż niezgodny z niniejszą instrukcją obsługi może powodować zagrożenie porażeniem elektrycznym.
- Pod okapem kuchennym nie wolno używać otwartego ognia.
- Posiłki przygotowywane na bazie tłuszczu powinny być stale nadzorowane, gdyż przegrzany tłuszcz może się łatwo zapalić.

Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa twa i ochrony środowiska naturalnego

- Zasysane powietrze przez okap nie może być odprowadzane do kanału kominowego służącego do odprowadzania spalin z urządzeń spalających gaz lub inne paliwo (nie dotyczy to okapów z obiegiem zamkniętym).
- Jeżeli w gospodarstwie domowym oprócz okapu, eksploatuje się inne urządzenia o zasilaniu nieelektrycznym (np. piece na paliwa ciekłe, grzejniki przepływowe, termy) należy zadbać o wystarczającą wentylację pomieszczeń (dopływ powietrza).
- Nie należy wyciągać wtyczki z gniazda sieciowego pociągając za przewód zasilający.
- Przewód zasilający nie może dotykać gorącej powierzchni.
- Nie należy uruchamiać urządzenia, jeśli przewód zasilający jest uszkodzony.
- Wymiana uszkodzonego przewodu zasilającego może być wykonana wyłącznie przez producenta, serwis lub wykwalifikowanego specjalistę.
- Okap powinien być czyszczony zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz przynajmniej raz w miesiącu lub co 35 godzin pracy okapu. Każdorazowo przed czyszczeniem okapu, zasilanie okapu musi być odłączone (należy wyjąć wtyczkę zasilającą lub wyłączyć bezpieczniki).
- Dzieci nie mogą bawić się sprzętem.
- Dzieci bez nadzoru nie mogą wykonywać czyszczenia i konserwacji.
- Dostępne części mogą być gorące w czasie pracy kuchenki.
- Niezgodne z instrukcją zastosowanie śrub lub elementów mocujących może grozić porażeniem prądem elektrycznym.

Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa twa i ochrony środowiska naturalnego

1.2 Zgodność z dyrektywą WEEE i pozbywanie się zużytych wyrobów



Wyrób ten zgodny jest z dyrektywą WEEE Unii Europejskiej (2012/19/UE). Wyrób ten oznaczony jest symbolem klasyfikacyjnym dla zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE).

Wyrób ten wykonano z części i materiałów wysokiej jakości, które mogą być odzyskane i użyte jako surowce wtórne. Po zakończeniu użytkowania nie należy pozbywać się go razem z innymi odpadkami domowymi. Należy przekazać go do punktu zbiórki urządzeń elektrycznych i elektronicznych na surowce wtórne. Gdzie jest najbliższy taki punkt zbiórki można dowiedzieć się od władz miejscowych.

Zgodność z dyrektywą RoHS:

Wyrób ten jest zgodny z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej (2011 /65 / UE). Nie zawiera wskazanych w tej dyrektywie materiałów szkodliwych i zakazanych.

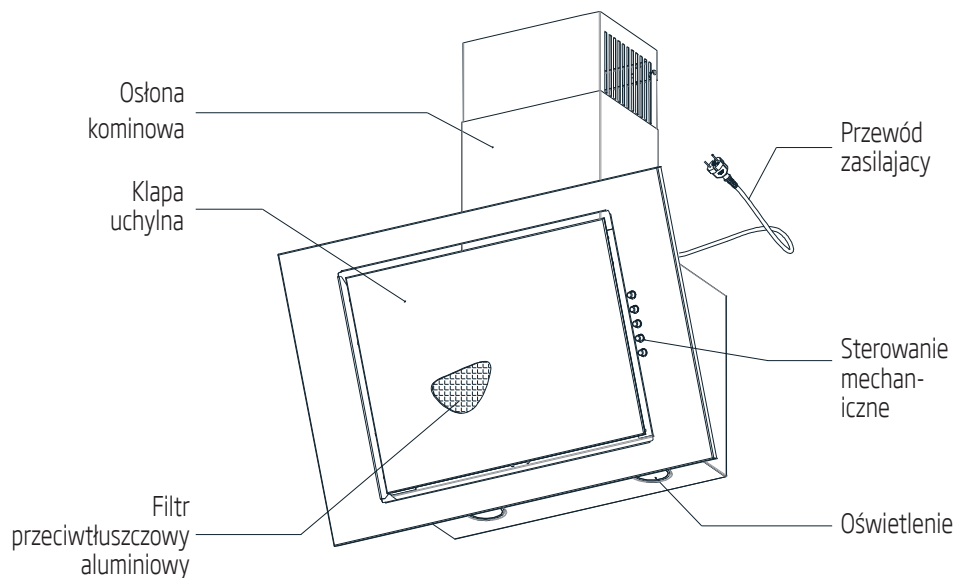
1.3 Informacje o opakowaniu



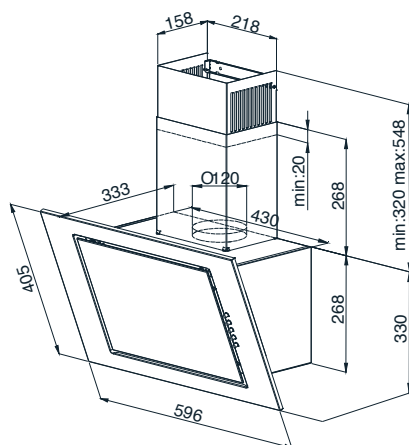
Opakowanie tego wyrobu wykonano z materiałów nadających się do recyklingu, zgodnie z naszym ustawodawstwem krajowym. Nie wyrzucaj materiałów opakowaniowych do śmieci wraz z innymi odpadkami domowymi. Oddaj w jednym z wyznaczonych przez władze lokalne punktów zbiórki materiałów opakowaniowych.

2 Dane techniczne

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



Rys.1 Rysunek poglądowy okapu kuchennego



Rys.2 Rysunek gabarytowy

3.1 Obsługa okapu

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

Jako wyciąg: opary usuwane są na zewnątrz pomieszczenia za pomocą rury odprowadzającej. Rura odprowadzająca nie jest dostępna w komplecie z urządzeniem i należy ją zakupić oddzielnie.



- Należy używać jak najkrótszego przewodu odprowadzającego opary.
- Należy używać przewodu odprowadzającego o jak najgładziej 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 (Rys.10). Filtr węglowy nie jest wyposażeniem standardowym i należy kupić go u sprzedawcy

3.2 Sterowanie pracą okapu

Okap wyposażony jest w sterowanie mechaniczne.

- Wciśnięcie przycisku „0” - powoduje wyłączenie turbiny okapu
- Wciśnięcie przycisku „1” - powoduje włączenie turbiny okapu z minimalną prędkością
- Wciśnięcie przycisku „2” - powoduje włączenie turbiny okapu ze średnią prędkością
- Wciśnięcie przycisku „3” - powoduje włączenie turbiny okapu z maksymalną prędkością
- Wyższy bieg oznacza większy przepływ powietrza.

Button switches the light on. To switch the light off, press the button one more time.

- Wciśnięcie przycisku  - powoduje włączenie oświetlenia. Powtórne wciśnięcie przycisku wyłącza oświetlenie.

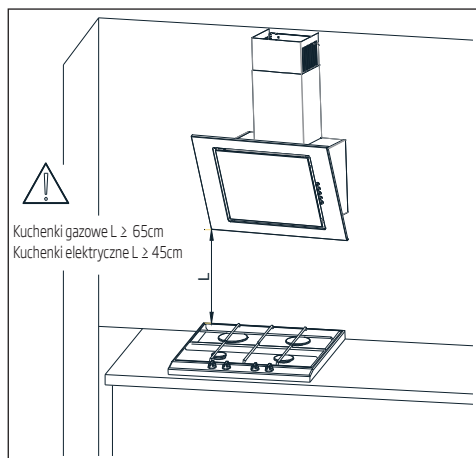
4 Instalacja

4.1 Instalacja okapu



Niezgodnie z instrukcją zastosowanie śrub lub elementów mocujących może grozić porażeniem prądem elektrycznym.

Minimalna odległość zawieszenia okapu między powierzchnią, na której znajdują się naczynia na urządzeniu grzewczym (kuchenka gazowa, elektryczna), a najniższą częścią okapu kuchennego (Rys.3) powinna wynosić, nie mniej niż 45 cm dla kuchenek o zasilaniu elektrycznym i nie mniej niż 65 cm dla kuchenek gazowych. Jeżeli w instrukcji obsługi urządzenia grzewczego podana jest większa odległość instalowania okapu kuchennego niż wskazana powyżej, należy dostosować się do takich wskazań. Montaż okapu i osłony kominowej okapu przedstawiony jest na rysunkach (Rys.4 - Rys.9). Okap wyposażony jest w kołki mocujące odpowiednie do większości ścian i sufitów. Podczas montażu należy przestrzegać ogólnie obowiązujących przepisów dotyczących odprowadzenia powietrza z pomieszczeń.



Rys.3 Sugerowana odległość od płyty grzewczej

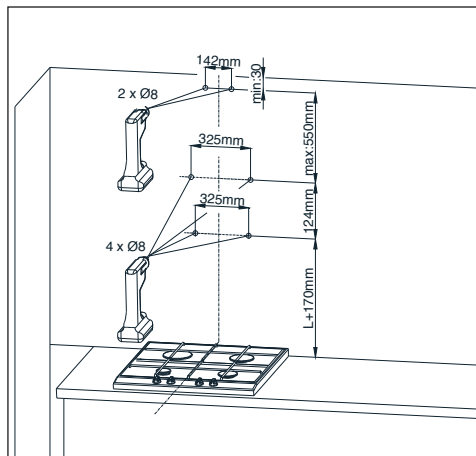
Przed przystąpieniem do instalacji należy:

- 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 lub ściany na której 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 znajduje się gniazdko wtykowe i czy można podłączyć okap do przewodu wentylacyjnego odprowadzającego opary na zewnątrz.
- 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 /wkrętkarkę, wiertło Ø8, śrubokręt, poziomice.

4 Instalacja

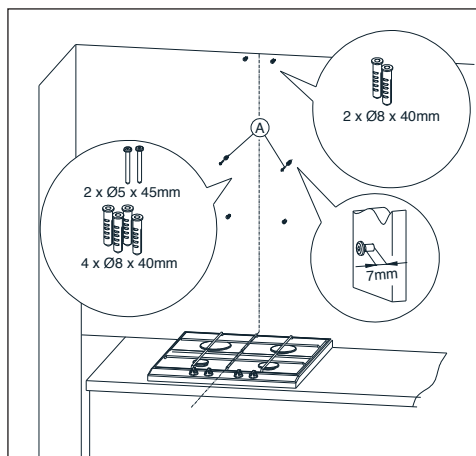
Czynności montażowe:

1. Wyznaczyć oś elementu grzewczego i przenieść ją na ścianę gdzie będzie zamontowany okap. Zaznaczyć wszystkie charakterystyczne punkty mocowań okapu. Użyć wiertarki i wywiercić otwory. (Rys. 4)



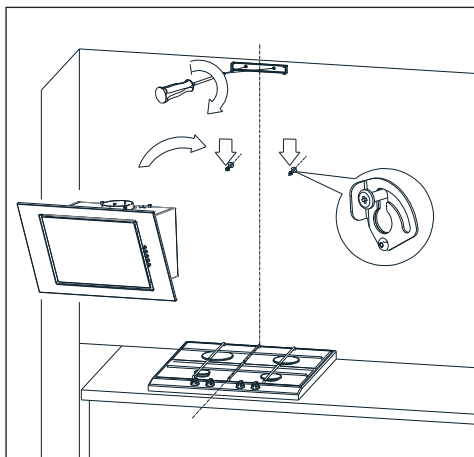
Rys. 4 Wymiary montażowe

2. W wywiercone otwory włożyć kołki rozporowe. W dwa otwory oznaczone literą A również wkręcić wkręty pozostawiając 7 mm długości wkrętu na zewnątrz kołka (Rys.5).



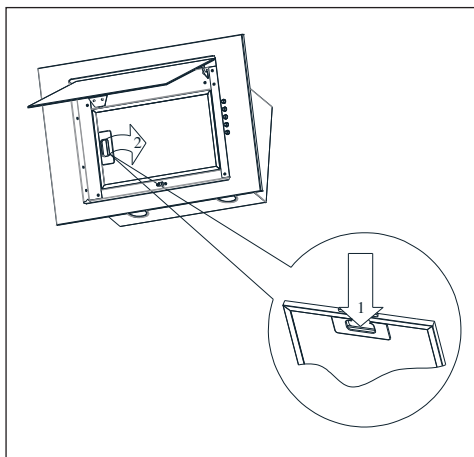
Rys.5 Montaż kołków rozporowych

3. Przykręcić uchwyt mocowania osłony kominowej, zawiesić okap kuchenny na dwóch niedokręconych wkrętach (Rys. 6).



Rys.6 Zawieszanie okapu

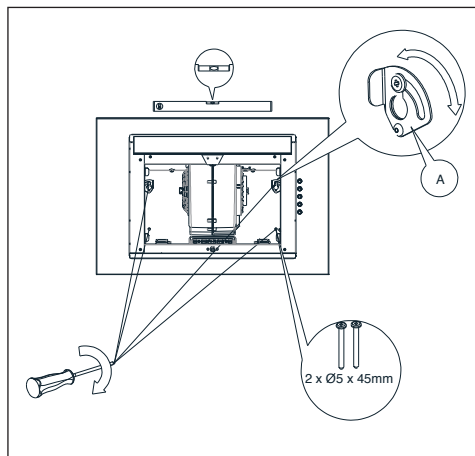
4. Otworzyć klapę okapu i wymontować filtr przeciw tłuszczowy (Rys.7).



Rys.7 Demontaż filtra aluminiowego przeciw tłuszczowego.

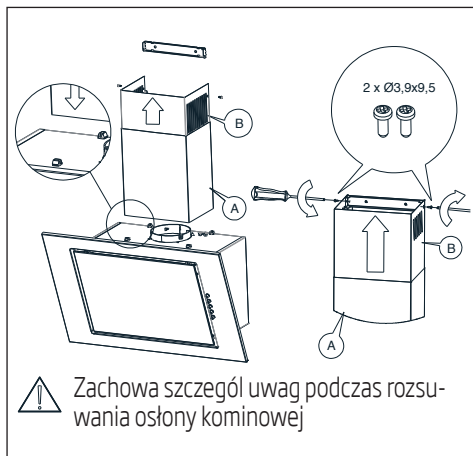
4 Instalacja

5. Umieścić poziomicę na korpusie okapu kuchennego. Obracając element oznaczony literą A ustawić okap w poziomie zgodnie ze wskazaniem poziomicy, a następnie dokręcić dwa już wkręcone po części wkręty i wkręcić dwa pozostałe (Rys.8).



Rys.8 Ustawianie okapu kuchennego

6. Umieścić na korpusie osłonę kominową. Następnie delikatnie wysuwać część okapu oznaczoną literą B ku górze, do momentu aż będzie możliwość przykręcenia jej do uchwyty mocowania, wcześniej przymocowanego do ściany (Rys 9).



Rys.9 Montaż osłony kominowej.



Tę operację montażu należy przeprowadzić bardzo ostrożnie, aby nie porysować osłony komina i samego okapu.

4.2 Podłączenie elektryczne

Napięcie sieciowe musi odpowiadać napięciu wskazanemu na tabliczce umieszczonej w wewnętrznej części okapu. Jeżeli okap wyposażony jest we wtyczkę należy ją umieścić w gniazdku 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 (np. elektrykowi).

5 Czyszczenie i konserwacja

5.1 Czyszczenie

- Przede wszystkim nie zaniedbuj czyszczenia okapu zaraz po smażeniu.
- Okap z zewnątrz czyści się miękką ściereczką nasączoną płynnym detergentem.
- Do czyszczenia nie należy używać materiałów szorstkich ani ciernych.
- Można używać dostępnych w handlu środków czyszczących uporczywy tłusty brud itp., stosując się do ostrzeżeń na ich opakowaniu. Aby nie zarysować szczotkowanej stali korpusu, wycieraj go w kierunku zgodnym z ruchem szczotki.
- Aby zachować stan powierzchni okapu, nie używaj środków zawierających kwas solny, wybielacze, ani proszki ściérne. Używaj ściereczki nawilżonej wodą z mydłem lub specjalnego sprayu do czyszczenia powierzchni ze stali nierdzewnej. Usuń z okapu folię ochronną.



Ostrzeżenie! Jeśli nie postępujesz zgodnie z instrukcjami czyszczenia i wymiany filtrów w okapie, możesz spowodować pożar.

5.2 Filtr przeciwtłuszczowy

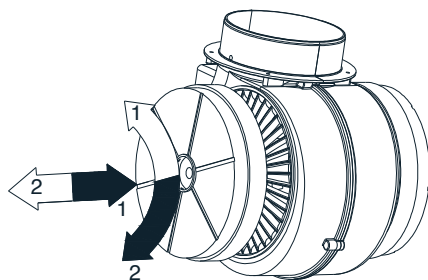
Okap jest wyposażony w filtr aluminiowy, który zatrzymuje cząstki tłuszczu pochodzące z gotowania. Filtr wyjmuje się poprzez przesunięcie zamków w kierunku wskazanym strzałkami (Rys.7). Filtr powinien być myty ręcznie poprzez zanurzenie na 15 minut w wodzie z płynem do mycia naczyń o temperaturze 40-50°C. Po upływie 15 minut należy rozpocząć mycie, a następnie dokładnie opłukać filtr. Filtr musi być suchy przed ponownym umieszczeniem w okapie. Filtr może być również myty w zmywarkach. Filtr podczas mycia może się odbarwić, co nie ma wpływu na jego właściwości filtrowania. Nieczyszczony regularnie filtr zmniejsza wydajność okapu i może przyczynić się do powstania pożaru. Filtr należy czyścić przynajmniej co 35 godzin pracy okapu.

5.3 Filtr węglowy

Okap może być wyposażony w filtr węglowy. Filtr węglowy stosuje się wyłącznie kiedy okap nie jest podłączony do przewodu wentylacyjnego. Filtr należy umieścić na obudowie turbiny, jak ilustruje to rysunek (Rys.10). Filtr węglowy powinien być wymieniany co 6 miesięcy.



Nie wolno myć lub regenerować filtra węglowego.



Symbol  montaż filtra
Symbol  demontaż filtra

Rys.10 Wymiana filtra węglowego.

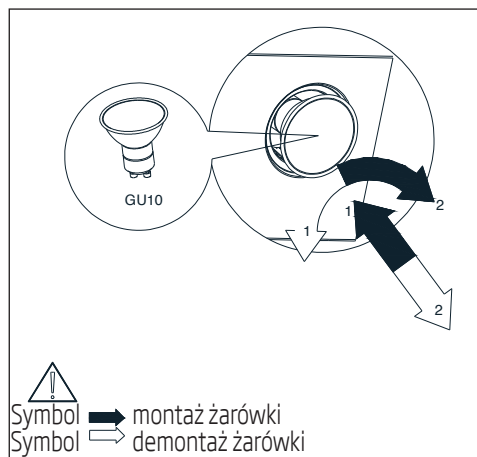
5 Czyszczenie i konserwacja

5.4 Wymiana oświetlenia

Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac związanych z wymianą oświetlenia, należy odłączyć zasilanie. Jeżeli okap był wcześniej włączony należy odczekać aby żarówki się ochłodziły i po ochłodzeniu można przystąpić do ich wymiany. Proces wymiany żarówki przedstawia Rys.11.



- Przed wymianą żarówek należy odłączyć zasilanie okapu.
- Nie należy dotykać żarówek dopóki są gorące.
- Należy uważać, aby nie dotykać bezpośrednio zakładanej żarówki rękami.



Rys.11 Wymiana oświetlenia.

5.5 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 max 35h pracy okapu).
- Należy dbać o drożność przewodów wentylacyjnych.
- Poziom pracy turbiny podczas gotowania należy zawsze ustawiać na minimalny bieg, który pozwoli na usunięcie oparów przy aktualnej intensywności gotowania.

Jeśli trzeba okap przewieźć:

- Zachowaj jego oryginalne opakowanie. Okap przewozi się w oryginalnym opakowaniu i zgodnie z podanymi na nim oznaczeniami transportowymi.

Jeśli nie masz oryginalnego opakowania:

- Nie stawiaj niczego na okapie.
- Zabezpiecz powierzchnię zewnętrzną przed uderzeniami.
- Tak opakuj okap, żeby się nie uszkodził w transporcie.

6 Rozwiązywanie problemów

Objawy	Przyczyny wystąpienia	Sposoby naprawy
Podczas pracy okapu na wyświetlaczu pojawia się pulsująca litera "F".	Po 35 godzinach pracy okap sygnalizuje konieczność wyczyszczenia lub wymiany filtra przeciw tłuszczowego.	Należy nacisnąć i przytrzymać przez ok. 8s pole "-" na sterowaniu dotykowym. Filtr należy umyć w zmywarce lub wymienić na nowy.
Wyświetlacz pokazuje jedynie znak "-." (minus oraz kropka w prawym dolnym rogu), okap nie reaguje na próbę włączenia.	Panel dotykowy został zablokowany - jest to funkcja ułatwiająca mycie okapu.	Aby wyłączyć blokadę należy nacisnąć i przytrzymać przez ok. 10s pole z symbolem włącznika.
Na wyświetlaczu nie pojawia się żaden symbol, okap nie reaguje na naciskanie pól sterowania.	Prawdopodobnie zawiesił się panel sterowania.	Należy odłączyć okap od źródła zasilania na ok. 15s i włączyć go ponownie.
Wyświetlacz pokazuje symbol jednego z biegów, okap nie reaguje na naciskanie pól sterowania.	Prawdopodobnie zawiesił się panel sterowania.	Należy odłączyć okap od źródła zasilania na ok. 15s i włączyć go ponownie.
Turbina okapu wyłącza się po 15min pracy, na wyświetlaczu pulsuje np. "1." (numer aktualnego biegu i kropka w prawym dolnym rogu wyświetlacza).	Został aktywowany automatyczny wyłącznik czasowy panelu sterowania.	Aby deaktywować wyłącznik czasowy należy nacisnąć i przytrzymać przez ok. 10s symbol plus lub wyłączyć okap.
Na czwartym biegu pulsuje cyfra "4" na wyświetlaczu, po 5min bieg zmieniający jest na trzeci.	Okap wyposażony jest w tryb turbo, który po 5min pracy automatycznie zmienia bieg na trzeci w celu oszczędzania energii.	Trybu turbo należy używać jedynie przy intensywnym gotowaniu.
Okap można obsługiwać jedynie za pomocą panelu sterowania, nie reaguje na pilota	Wyczerpała się bateria w pilocie lub odległość jest zbyt duża.	Należy wymienić baterię na nową.
Okap słabo zasysa opary.	Prawdopodobną przyczyną są zanieczyszczone filtry	Filtr przeciw tłuszczowy należy umyć w zmywarce lub wymienić na nowy. Filtr węglowy (jeśli występuje) należy wymienić na nowy.
Nie świeci jeden lub więcej punkt świetlny.	Przepalona żarówka halogenowa / ledowa.	Żarówkę należy wymienić na nową, zgodną z symbolem podanym w instrukcji obsługi okapu.
Okap generuje nadmierny hałas i wibracje.	Przyczyną może być nieprawidłowy montaż okapu do ściany lub szafki kuchennej. Nie przykręcono wszystkich przewidzianych wkrętów lub nie dokręcono wkrętów, pozostawiając luz.	Okap musi być zamontowany do ściany lub szafki z wykorzystaniem wszystkich punktów przewidzianych przez producenta. Po wyregulowaniu położenia okapu w pionie i w poziomie należy dokręcić wszystkie wkręty montażowe.
* dotyczy okapów ze sterowaniem dotykowym		
Jeśli powyższe zalecenia nie rozwiązują problemów, należy skontaktować się z autoryzowanym serwisem AGD uprawnionym do naprawy. Pod żadnym pozorem użytkownik okapu nie jest uprawniony do samodzielnych napraw. Wykaz punktów serwisowych znajduje się na karcie gwarancyjnej oraz na stronie internetowej.		