

NORTBERG
EXCLUSIVE COOKER HOOD

INSTRUKCJA OBSŁUGI:

okapów nadkuchennych



GRAND SUPER SLIM



ASTOR SUPER SLIM



ASTOR INOX SUPER SLIM

Model 2020

Szanowny Kliencie

Staliście się Państwo właścicielami najnowszej generacji okapu nadkuchennego. Okap ten został zaprojektowany i wykonany specjalnie z myślą o spełnieniu Państwa oczekiwań i z pewnością będzie stanowić 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 firmy Nortberg.

I. SPECJALNE INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZNEGO DZIAŁANIA OKAPU

1. Przed przystąpieniem do montażu należy dokładnie przeczytać niniejszą instrukcję.
2. Instalację okapu należy przeprowadzić zgodnie z opisem i wytycznymi przedstawionymi w rozdziale „Montaż”.
3. Okap nadkuchenny może być podłączony tylko do gniazda zasilającego o napięciu znamionowym 230V~ i częstotliwości 50Hz. Przed podłączeniem okapu należy sprawdzić, czy gniazdo jest wyposażone w sprawnie funkcjonujące uziemienie.
4. Niedopuszczalne jest, aby elektryczne gniazda zasilające instalacji stałej znajdowały się pod okapem.
5. Należy zwracać uwagę, aby przewód zasilający nie znajdował się pod okapem.
6. Jeżeli przewód zasilający nieodłączalny ulegnie uszkodzeniu, to powinien on być wymieniony u wytwórcy lub u pracownika zakładu serwisowego albo przez wykwalifikowaną osobę w celu uniknięcia zagrożenia.

7. W przypadku uszkodzenia okapu, naprawa może być przeprowadzona u wytwórcy lub u pracownika zakładu serwisowego albo przez wykwalifikowaną osobę.
8. Należy zwracać uwagę, aby w pomieszczeniu była odpowiednia wentylacja powietrza, gdy okap nadkuchenny jest używany w tym samym czasie, co urządzenia spalające gaz lub inne paliwa (nie dotyczy tylko okapów pracujących jako pochłaniacze zapachów, które dostarczają powietrze z powrotem do pomieszczenia).
9. Szczegóły dotyczące sposobu i częstotliwości czyszczenia są opisane w rozdziale „Konserwacja”.
10. Przed każdą operacją czyszczenia, wymianą filtra lub wymianą lampy należy wyjąć wtyczkę okapu z elektrycznego gniazda zasilającego lub w przypadku okapu na stałe podłączonego do instalacji elektrycznej odłączyć zasilanie.
11. Istnieje ryzyko pożaru, jeżeli czyszczenie nie odbywa się zgodnie z zaleceniami.
12. Pod okapem nadkuchennym nie wolno pozostawiać odkrytego płomienia, podczas zdejmowania naczyń znad palnika, należy ustawić płomień minimalny.
13. Potrawy przygotowywane na tłuszczach powinny być stale nadzorowane, ponieważ nagrany tłuszcz może się łatwo zapalić.
14. UWAGA: Dostępne części okapu mogą się nagrzewać w przypadku korzystania z urządzenia do gotowania.
15. Niniejszy sprzęt może być użytkowany przez dzieci w wieku co najmniej 8 lat i przez osoby o obniżonych możliwościach fizycznych, umysłowych i osoby o braku doświadczenia i znajomości sprzętu, jeżeli zapewniony zostanie nadzór lub instruktaż odnośnie do użytkowania sprzętu w bezpieczny sposób, tak aby związane z tym zagrożenia były zrozumiałe. Dzieci nie powinny bawić się sprzętem. Dzieci bez nadzoru nie powinny wykonywać czyszczenia i konserwacji sprzętu.

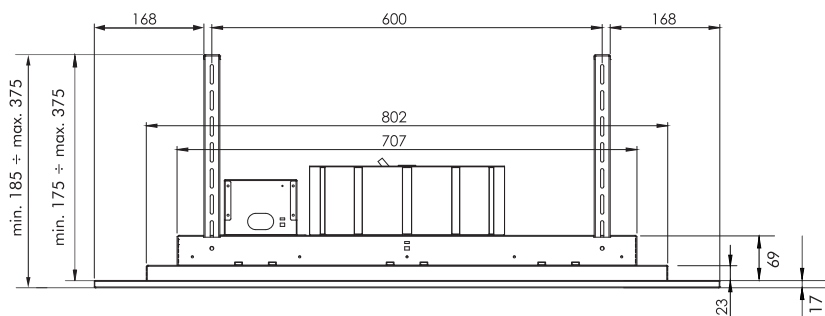
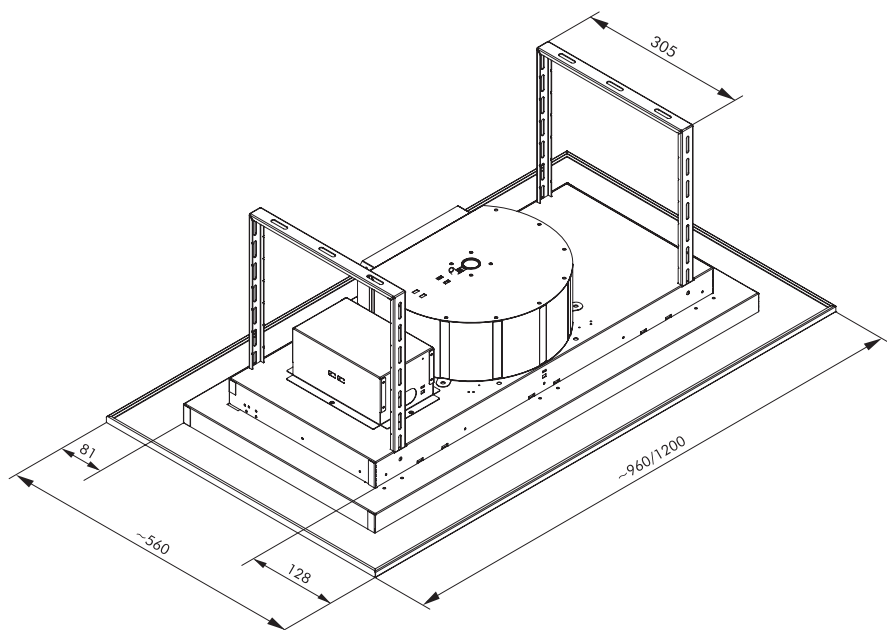
II. CHARAKTERYSTYKA

Okap nadkuchenny służy do usuwania oparów kuchennych. Jest on przeznaczony do użytku domowego. Okap wymaga zainstalowania przewodu odprowadzającego powietrze na zewnątrz. Po zainstalowaniu kasety węglowej Hi-Filter okap może pracować jako pochłaniacz zapachów. Okap jest urządzeniem elektrycznym wykonanym w I klasie ochrony przeciwporażeniowej. Posiada niezależne oświetlenie LEDowe oraz wentylator wyciągowy z możliwością ustawienia jednej z czterech prędkości obrotowych. Okap przeznaczony jest do trwałego zamontowania na suficie ponad kuchenką gazową lub elektryczną. **Okap można zawiesić tylko na suficie o konstrukcji betonowej lub na odpowiednio przygotowanym stelażu jeżeli sufit jest wykonany z karton-gipsu.**

III. DANE TECHNICZNE

Napięcie zasilania:	230V~50Hz
Ilość silników wentylatora:	1
Ilość filtrów aluminiowych:	3 lub 4
Oświetlenie:	ASTOR SUPER SLIM – 4 x 2 W LED ASTOR INOX SUPER SLIM – 4 x 2 W LED GRAND SUPER SLIM – 2 x 6 W lub 2 x 8 W paski LED
Ilość stopni prędkości:	4
Szerokość:	ASTOR INOX SUPER SLIM – 960 mm/1200 mm ASTOR SUPER SLIM – 960 mm/1200 mm GRAND SUPER SLIM – 960 mm/1200 mm
Wielkość wylotu:	220x90 mm
Maksymalna wydajność:	900 m ³ /h
Maksymalny pobór mocy:	ASTOR INOX SUPER SLIM – 118 W ASTOR SUPER SLIM – 118 W GRAND SUPER SLIM – 122 W lub 126 W
Rodzaj pracy:	wyciąg lub pochłaniacz
Panel sterowania:	ASTOR INOX SUPER SLIM – sterowanie przyciskowe + pilot zdalnego sterowania ASTOR SUPER SLIM/GRAND SUPER SLIM – sterowanie dotykowe/sensorowe + pilot zdalnego sterowania

RYSUNKI TECHNICZNE



Okap GRAND SUPER SLIM

waga netto – 26,20 kg
waga brutto – 30,00 kg

Okap ASTOR SUPER SLIM

waga netto – 24,70 kg
waga brutto – 28,50 kg

Okap ASTOR INOX SUPER SLIM

waga netto – 19,00 kg
waga brutto – 22,80 kg

IV. ZAWARTOŚĆ ZESTAWU

ELEMENTY MONTAŻOWE

1



okap

GRAND SUPER SLIM / ASTOR SUPER SLIM /
ASTOR INOX SUPER SLIM

2



2 x stelaż
metalowy

ŚRUBY MONTAŻOWE

A



4 x śruba M4

AKCESORIA



pilota zdalnego
sterowania

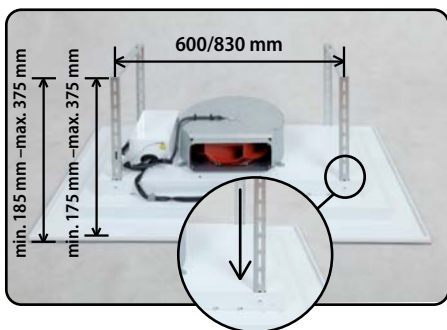
V. MONTAŻ

Aby okap prawidłowo pracował i spełniał swoje funkcje, powinien być zamontowany maksymalnie do 160 cm od płyty grzewczej. Powietrze odprowadzane z okapu nie może być odprowadzane do komina, który jest używany do odprowadzania spalin z urządzeń spalających gaz lub inne paliwa.

Przed przystąpieniem do montażu okapu należy podłączyć go do sieci elektrycznej (230V~50Hz) w celu sprawdzenia czy oświetlenie i silnik działają prawidłowo. W miejscu instalacji okapu powinien być zapewniony w miarę łatwy dostęp do gniazda elektrycznego w celu awaryjnego wyjęcia wtyczki i przerwania zasilania urządzenia.

Zaleca się minimum 2 osoby do wykonania montażu okapu.

KROK 1



Ustal wymiary montażu okapu (1) tymczasowo wsuwając stelaże metalowe (2). Można je regulować w zależności od sposobu montażu w zakresie od 175-375 mm lub 185-375 mm.

KROK 2



Przyłóż stelaż metalowy (2) do sufitu i zaznacz ołówkiem miejsca do wywiercenia otworów (można ułatwić sobie to zadanie wykonując papierowy szablon odwzorowujący rozmieszczenie otworów mocujących). Każdy stelaż zamocuj za pomocą min. dwóch kołków rozporowych (zalecane $\varnothing 10$ mm o długości 80 mm, nie dołączone do zestawu).

Pamiętaj o tym, aby okap zamontowany był do sufitu żelbetonowego, a jeżeli montujemy go do sufitu gips-kartonowego musi być do niego przygotowana odpowiednia konstrukcja, która wytrzyma wagę min. 80 kg.

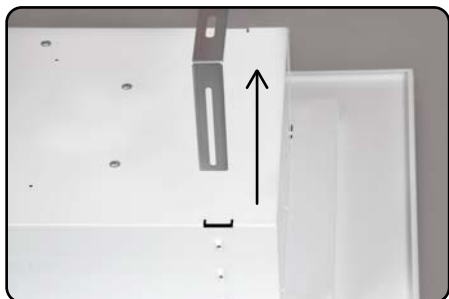
Przy wybieraniu miejsca do montażu okapu należy zadbać o dostęp do gniazda sieci elektrycznej.

KROK 3



Otwórz panel przedni i zdemontuj przeciwłuszczowe filtry aluminiowe.

KROK 4



Końcówki zamocowanych do sufitu stelaży, umieść w otworach montażowych okapu.

KROK 5



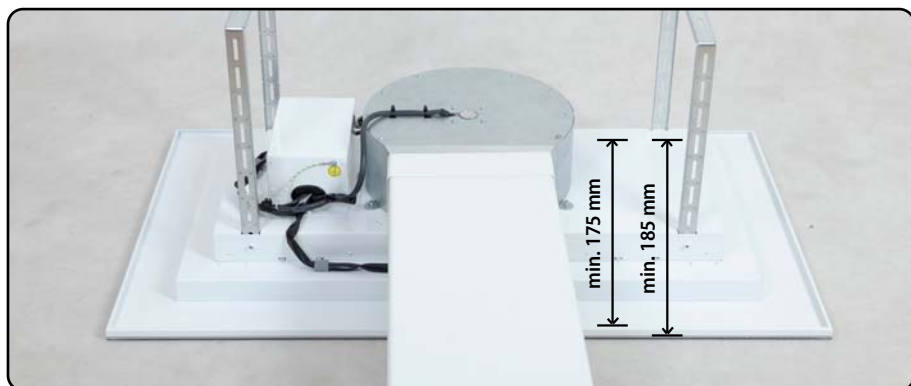
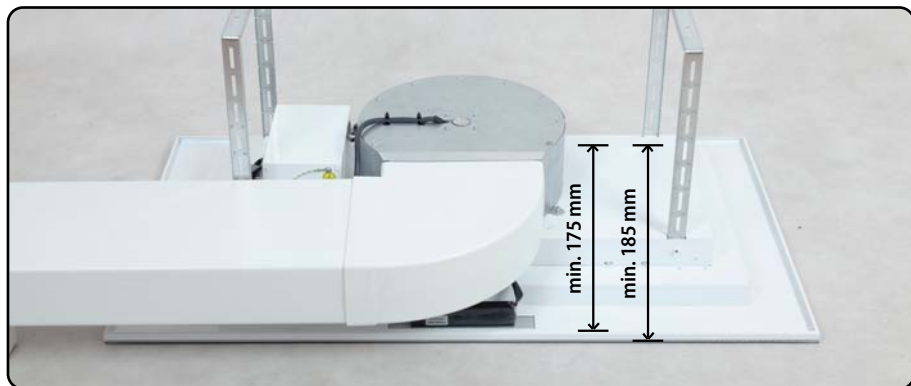
Następnie, za pomocą śrub M4 (A) przymocuj – od wewnątrz – końcówki stelaża (2) do korpusu okapu.

Przy wykonywaniu tej czynności zaleca się, aby co najmniej 2 osoby podtrzymały okap.

WARIANTY MONTAŻU SYSTEMU KANAŁÓW PŁASKKICH



Podłącz okap do otworu odprowadzającego powietrze na zewnątrz za pomocą kolanka i rur systemu kanałów płaskkich, które można u nas zakupić (nie są dołączone do zestawu). Zmniejszysz przez to **odległość okapu od sufitu**.



Istnieje także możliwość obrotu turbiny o 90° i 180° w celu wyprowadzenia kanałów odprowadzających powietrze w najwygodniejszy dla użytkownika sposób.

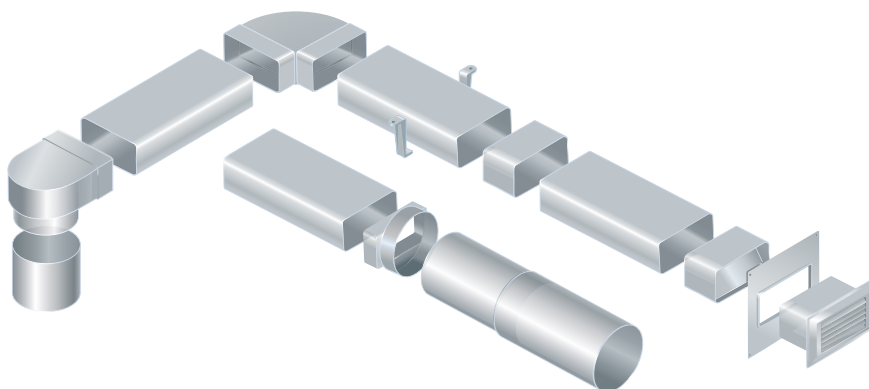


W tym celu otwórz panel przedni i zdemontuj przeciwłuszczowe filtry aluminiowe. Następnie, za pomocą wkrętarki odkręć 4 śruby M4 znajdujące się wewnątrz okapu i obróć turbinę o 90° lub 180° i przymocuj ją ponownie wykręconymi śrubami. **Przy wykonywaniu tej czynności zaleca się, aby co najmniej 2 osoby podtrzymały okap.**





PRZYKŁADOWY SCHEMAT SYSTEMU KANAŁÓW PŁASKKICH



SYSTEM KANAŁÓW PŁASKKICH

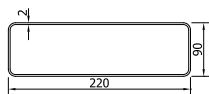
Zalecany system kanałów płaskich 220x90 mm, za pomocą których można zbudować dowolną instalację wentylacyjną.

Kod	Długość [mb]	Materiał
910	1,0	PVC
915	1,5	PVC

KANAŁ PŁASKI

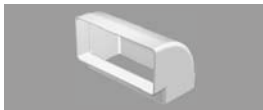


■ Wymiary [mm]

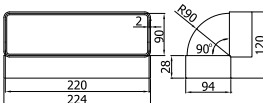


Kod	Materiał
960	PS

KOLANKO 90° PIONOWE



■ Wymiary [mm]

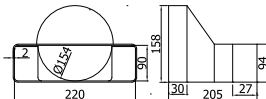


Kod	Materiał
970	PS

ŁĄCZNIK KANAŁU PŁASKIEGO NA Ø 154



■ Wymiary [mm]

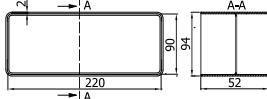


Kod	Materiał
920	PS

ŁĄCZNIK PROSTY



■ Wymiary [mm]

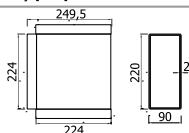


Kod	Materiał
982	PS

TRÓJNIK



■ Wymiary [mm]

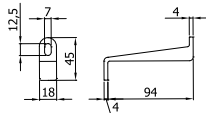


Kod	Materiał
922	PS

UCHWYT



■ Wymiary [mm]

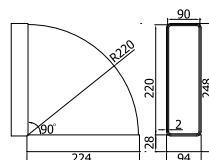


Kod	Materiał
950	PS

KOLANKO 90° POZIOME



■ Wymiary [mm]

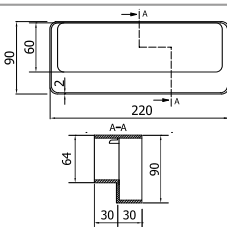


Kod	Materiał
957	PS

REDUKCJA

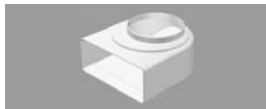


■ Wymiary [mm]

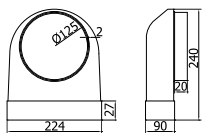


Kod	Materiał
951	PS

KOLANO Ø125 NA KANAŁ PŁASKI



■ Wymiary [mm]



VI. WYBÓR TRYBU PRACY OKAPU NADKUCHENNEGO

Ustawienie wyciągowego trybu pracy urządzenia

W trakcie wyciągowego trybu pracy okapu powietrze odprowadzane jest na zewnątrz specjalnymi kanałami 220x90 mm. Przy tym ustawieniu należy usunąć ewentualny filtr węglowy.

Ustawienie trybu pracy okapu jako pochłaniacz zapachów Hi-Filter

Hi-Filter stosuje się wyłącznie wtedy gdy okap nie jest podłączony do przewodu wentylacyjnego. Hi-Filter posiada zdolność pochłaniania zapachów aż do swego nasycenia.

Zredukowanie średnicy przewodu może spowodować spadek wydajności oraz powstanie hałasu. Nie należy stosować ostrych przejść i zakrętów.

Prędkość wentylatora

Prędkość najniższą i średnią należy stosować przy normalnych warunkach oraz małym natężeniu oparów. Natomiast prędkość najwyższą należy stosować tylko przy dużym stężeniu oparów kuchennych, np. podczas grillowania bądź smażenia.

VII. OBSŁUGA OKAPU

Bezpieczeństwo przy użytkowaniu

W przypadku użytkowania kuchni gazowej trzeba zwrócić szczególną uwagę na to aby nie używać palnika bez postawionego na nim naczynia. Podczas zdejmowania naczyń znad gazu należy ustawić minimalną wielkość płomienia.

Prace kuchenne z życiem olejów i tłuszczów pod okapem mogą być wykonywane tylko pod stałym nadzorem z powodu niebezpieczeństwa pożaru. W przypadku oleju już używanego rośnie ryzyko powstania samozapłonu.

Zawsze należy sprawdzać czy płomień nie wykracza poza naczynie gdyż powoduje to niepotrzebną stratę energii i niebezpieczną koncentrację ciepła.

Nie należy używać okapu do celów niezgodnych z jego przeznaczeniem (np. do gastronomii przemysłowej).

Obsługa za pomocą pilota (jako opcja dodatkowa):

Działanie okapu można kontrolować również za pomocą pilota zdalnego sterowania:





- Przycisk „-” służy do zmniejszania i redukcji prędkości turbiny.
- Przycisk „+” służy do zwiększania prędkości turbiny.
- Przycisk „☀” służy do sterowania oświetleniem.
- Przycisk „🕒” służy do obsługi funkcji „Timer”, która jest opisana poniżej.




Obsługa panelu sterowania: GRAND SUPER SLIM, ASTOR SUPER SLIM

Działanie okapu jest kontrolowane za pomocą elektronicznego przełącznika dotykowego:



Sensory przełącznika reagują na dotknięcie palcem oznaczonej za pomocą piktogramów powierzchni szkła na panelu przednim okapu.

- Oznaczenia **—** i **+** służą do uruchomienia / wyłączenia wentylatora okapu oraz do wyboru prędkości jego pracy w przedziale od 0 do 4, piktogramy te wykorzystane będą również do ustawiania funkcji „Timer”.
- Symbol  służy do obsługi funkcji „Timer”.
- Wyświetlacz informuje o wybranej prędkości pracy turbiny oraz o trybie pracy urządzenia, w niektórych sytuacjach wyświetlany jest również bieżący czas.
- Dotknięcie piktogramu **+** zwiększa prędkość pracy wentylatora.
- Dotknięcie piktogramu **—** zmniejsza prędkość pracy wentylatora.
- Dotknięcie rysunku  spowoduje włączenie lub wyłączenie lamp LED-owych.

W okapie nadkuchennym istnieje możliwość zaprogramowania automatycznego wyłączenia się turbiny w czasie programowalnym do 9 minut. Uruchomienie „Timera” następuje przez wciśnięcie przycisku  podczas pracy okapu na żądanym biegu, wówczas na wyświetlaczu zacznie migać liczba oznaczająca ilość minut, po których wentylator wyłączy się automatycznie. Używając przycisków „+” i „-” można ustawić żądany czas pracy urządzenia. Cyfra „1” na wyświetlaczu odpowiada jednej minucie pracy okapu, itd. Aby potwierdzić swój wybór i rozpocząć odmierzenie czasu można wcisnąć przycisk  lub zaczekać 5 sek. nie naciskając w tym czasie żadnego przycisku. Pulsująca kropka na wyświetlaczu oznacza, że „Timer” odmierza czas do wyłączenia turbiny. Rezygnacja z funkcji „Timer” następuje poprzez kolejne naciśnięcie przycisku  w trakcie odmierzenia czasu.

Obsługa panelu sterowania okapu: ASTOR INOX SUPER SLIM

Działanie okapu jest kontrolowane za pomocą elektronicznego przełącznika zespolonego:



- Przyciski **+** i **-** służą do uruchomienia / wyłączenia wentylatora okapu oraz do wyboru prędkości jego pracy w przedziale od 0 do 4, piktogramy te wykorzystane będą również do ustawiania funkcji „Timer”.
- Przycisk z symbolem **⏸** służy do obsługi funkcji „Timer”.
- Wyświetlacz informuje o wybranej prędkości pracy turbiny oraz o trybie pracy urządzenia, wyświetlane są na nim również informacje dotyczące funkcji „Timer”.
- Przycisk **+** zwiększa prędkość pracy wentylatora.
- Przycisk **-** zmniejsza prędkość pracy wentylatora.
- Przycisk z symbolem **✳** spowoduje włączenie lub wyłączenie lamp LED-owych.

W okapie nadkuchennym istnieje możliwość zaprogramowania automatycznego wyłączenia się turbiny w czasie programowalnym do 9 minut. Uruchomienie „Timera” następuje przez wciśnięcie przycisku **⏸** podczas pracy okapu na żądanym biegu, wówczas na wyświetlaczu zacznie migać liczba oznaczająca ilość minut, po których wentylator wyłączy się automatycznie. Używając przycisków „+” i „-” można ustawić żądany czas pracy urządzenia. Cyfra „1” na wyświetlaczu odpowiada jednej minucie pracy okapu, itd. Aby potwierdzić swój wybór i rozpocząć odmierzenie czasu można wcisnąć przycisk **⏸** lub zaczekać 5 sek. nie naciskając w tym czasie żadnego przycisku. Pulsująca kropka na wyświetlaczu oznacza, że „Timer” odmierza czas do wyłączenia turbiny. Rezygnacja z funkcji „Timer” następuje poprzez kolejne naciśnięcie przycisku **⏸** w trakcie odmierzania czasu.

VIII. KONSERWACJA

Regularna konserwacja i czyszczenie urządzenia zapewni dobrą i bezawaryjną pracę okapu oraz przedłuży jego żywotność. Należy zwracać szczególną uwagę aby filtr przeciwłuszczykowy był czyszczony regularnie, a filtr z kasetą węglową był czyszczony i wymieniany zgodnie z zaleceniami producenta.

Filtr przeciwłuszczykowy

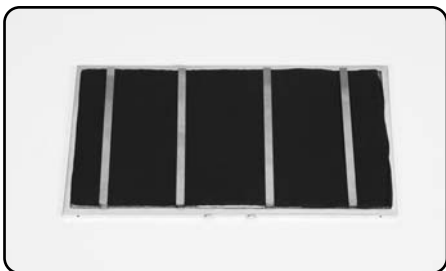
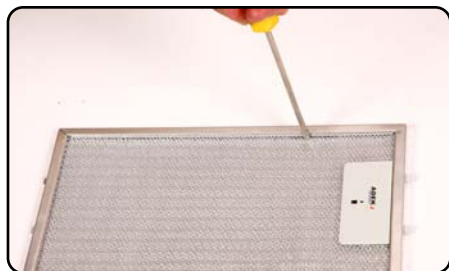
Filtry przeciwłuszczykowe (aluminiowe) powinny być czyszczone co dwa miesiące w zmywarce do naczyń (przy użyciu tabletek do mycia aluminium) lub ręcznie przy użyciu łagodnego płynu do mycia naczyń. Aby wyjąć filtr aluminiowy należy zwolnić zatrzask zamka, a następnie wyciągnąć filtr ukośnie w dół. Po wyczyszczeniu osuszony filtr należy zamontować w korpusie okapu.

Hi-Filter w przypadku pracy jako pochłaniacz

Hi-Filter stosuje się wyłącznie wtedy gdy okap jest podłączony do przewodu wentylacyjnego. Filtr ten można nabyć w sklepie ze sprzętem AGD lub u producenta okapu. W celu ułatwienia zakupu filtra należy odczytać typ okapu z tabliczki znamionowej znajdującej się wewnątrz korpusu okapu. Tabliczka jest dostępna dopiero po zdemontowaniu aluminiowego filtra przeciwłuszczykowego. Hi-Filter posiada zdolność pochłaniania zapachów aż do swego nasycenia.

Zasady działania Hi-Filter

W przeciwieństwie do tradycyjnych filtrów, filtr ten może być myty i reaktywowany. Najlepszą metodą czyszczenia filtra jest wypranie go w zmywarce poprzez wybranie programu o najwyższej temperaturze $+65^{\circ}\text{C}$ i wykorzystanie typowych środków piorących używanych standardowo do prania. W celu uniknięcia ryzyka, zabrudzenia filtra cząstkami jedzenia lub innych zanieczyszczeń, filtr powinien być prany w zmywarce samodzielnie – bez innych naczyń.



Po wypraniu filtra należy go wysuszyć w piekarniku w temperaturze +100°C przez okres 10 minut w celu reaktywowania jego właściwości absorbcyjnych. Przy normalnym wykorzystaniu filtr powinien być czyszczony co dwa miesiące. Po sprawnie przeprowadzonym zabiegu filtr zachowuje swoje właściwości zapachowo-absorbcyjne przez 2 lata. Po tym czasie powinien zostać wymieniony.

Oświetlenie

Okap kuchenny ASTOR SUPER SLIM i ASTOR INOX SUPER SLIM wyposażony jest w cztery lampy LED o mocy 2 W każda i napięciu 12V prądu stałego.

Okap kuchenny GRAND SUPER SLIM wyposażony jest w dwa paski LED o mocy 6W lub dwa paski LED-owe o mocy 8W każdy i napięciu 230V. Lampy te mają żywotność do 10 000 godzin i nie jest w nich przewidziana wymiana pojedynczych diod.

Czyszczenie

Podczas normalnego czyszczenia okapu NIE NALEŻY:

- Używać namoczonych szmatek lub gąbek ani strumienia wody.
- Stosować substancji żrących, zwłaszcza do czyszczenia powierzchni wykonanych ze stali nierdzewnej.
- Używać twardej, szorstkiej szmatki.

Zaleca się stosowanie wilgotnej szmatki oraz obojętnych środków myjących.

Dodatkowe informacje:

- **okap może pracować w trybie pochłaniacza, w standardzie jednak nie posiada kasety węglowej**

Postępowanie ze zużytym sprzętem:

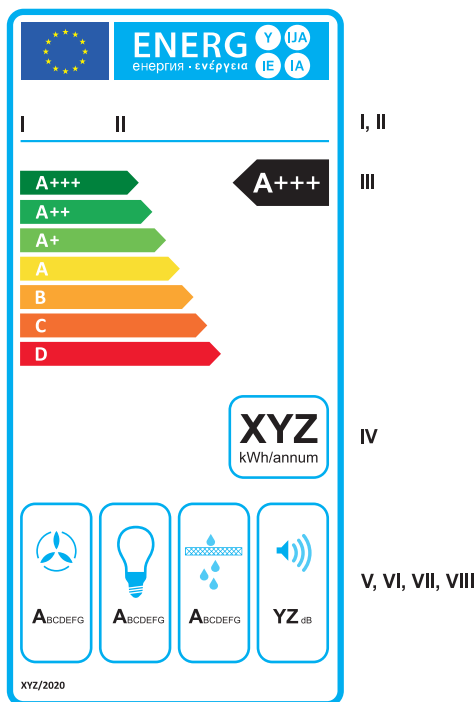
To urządzenie zostało zaprojektowane i wykonane z materiałów oraz komponentów wysokiej jakości, które nadają się do ponownego wykorzystania. Symbol przekreślonego kołowego kontenera na odpady, oznacza, że produkt podlega selektywnej zbiórce zgodnie z Dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/19/UE i informuje, że sprzęt po okresie użytkowania, nie może być wyrzucony z innymi odpadami gospodarstwa domowego. Użytkownik ma obowiązek oddać go do podmiotu prowadzącego zbieranie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, tworzącego system zbierania takich odpadów – w tym do odpowiedniego sklepu, lokalnego punktu zbiórki lub jednostki gminnej. Zużyty sprzęt może mieć szkodliwy wpływ na środowisko i zdrowie ludzi z uwagi na potencjalną zawartość niebezpiecznych substancji, mieszanin oraz części składowych. Selektywna zbiórka sprzyja również odzyskowi materiałów i komponentów, z których wyprodukowane było urządzenie. Gospodarstwo domowe spełnia ważną rolę w przyczynianiu się do ponownego użycia i odzysku surowców wtórnych, w tym recyklingu zużytego sprzętu. Na tym etapie kształtuje się postawy, które wpływają na zachowanie wspólnego dobra jakim jest czyste środowisko naturalne. W przypadku niewłaściwej utylizacji tego produktu mogą zostać nałożone kary zgodnie z ustawodawstwem krajowym.



IX. OŚWIADCZENIE PRODUCENTA:

Okap nadkuchenny spełnia wszystkie wymagania określone w przepisach UE mających do niego zastosowanie. W związku z powyższym dla okapu została wystawiona deklaracja zgodności a okap został oznakowany oznaczeniem CE.

Informacje na etykiecie – domowe okapy nadkuchenne:



- I.** Nazwa dostawcy lub znak towarowy;
- II.** Identyfikator modelu dostawcy, gdzie „identyfikator modelu” oznacza kod, zazwyczaj alfanumeryczny, odróżniający określony model domowego okapu nadkuchennego od innych modeli o tym samym znaku towarowym lub z taką samą nazwą dostawcy;
- III.** Klasa efektywności energetycznej domowego okapu nadkuchennego ustalona zgodnie z załącznikiem I. Wierzchołek strzałki zawierającej klasę efektywności energetycznej domowego okapu nadkuchennego umieszczony jest na tej samej wysokości co wierzchołek strzałki odpowiedniej klasy efektywności energetycznej;
- IV.** Roczne zużycie energii (AEC_{hood}), wyrażone w kWh, obliczone zgodnie z załącznikiem II, w zaokrągleniu do najbliższej liczby całkowitej;
- V.** Klasa wydajności przepływu dynamicznego ustalona zgodnie z załącznikiem I;
- VI.** Klasa sprawności oświetlenia ustalona zgodnie z załącznikiem I;
- VII.** Klasa efektywności pochłaniania zanieczyszczeń ustalona zgodnie z załącznikiem I;
- VIII.** Poziom hałasu ustalony zgodnie z pkt 2.5 załącznika II, w zaokrągleniu do najbliższej liczby całkowitej.

X. KARTA GWARANCYJNA

1. Sprzedający gwarantuje sprawne działanie sprzętu w okresie 24 miesięcy od daty sprzedaży. Ujawnione w tym okresie wady fabryczne będą usuwane bezpłatnie.
2. Karta gwarancyjna jest ważna tylko wraz z dowodem zakupu i z oryginalnym opakowaniem w jakim okap został kupiony od producenta.
3. Okap zostanie naprawiony w ciągu 14 dni roboczych, jeżeli klient dostarczy reklamowany towar do serwisu lub punktu sprzedaży.
4. Gwarancja nie obejmuje:
 - a) mechanicznych uszkodzeń sprzętu spowodowanych przez użytkownika,
 - b) uszkodzeń i wad wynikłych na skutek:
 - niewłaściwego lub niezgodnego z instrukcją użytkowania, przechowywania lub konserwacji,
 - stosowania niewłaściwych materiałów eksploatacyjnych, środków czyszczących bądź konserwujących,
 - nieprzestrzegania zaleceń producenta w zakresie eksploatacji sprzętu poza warunkami indywidualnego gospodarstwa domowego (np.: w punktach zbiorowego żywienia, zakładach gastronomicznych, itp.),
 - samowolnych napraw, przeróbek lub zmian konstrukcyjnych,
 - c) spalanie LED SMD,
 - d) uszkodzeń spowodowanych czynnikami zewnętrznymi niezależnymi od producenta.
5. Gwarancji udziela się od daty wydania okapu udokumentowanej dowodem sprzedaży, który powinien zawierać datę zakupu i symbol urządzenia.
6. **W przypadku zwrotu okapu do producenta lub wysyłki okapu do serwisu powinien być on zapakowany w oryginalnym, nieuszkodzonym opakowaniu.**

Data sprzedaży

Pieczęć i podpis sprzedawcy

XI. INFORMACJE O PRZEBIEGU NAPRAWY

Lp.	Data zgłoszenia	Data wykonania naprawy, podpis technika	Opis naprawy



AGD Lider Market
25-657 Kielce, ul. Krucza 11
tel. +48 533 912 564
www.nortberg.pl
e-mail: biuro@nortberg.pl