

# Wyciąg czy pochłaniacz: co lepiej sprawdzi się w Twojej kuchni?

PRAKTYCZNY PORADNIK DLA AKTUALNYCH ORAZ PRZYSZŁYCH UŻYTKOWNIKÓW OKAPÓW

Nie wiesz, czym dokładnie różni się **wyciąg** od **pochłaniacza kuchennego**? Wraz z doradcami ze [Sklepu OkapyKuchenne.pl](https://sklep.okapykuchenne.pl) omawiamy najważniejsze zasady funkcjonowania obu tych urządzeń.

Słowa **okap** oraz **pochłaniacz** często są stosowane zamiennie. Można przyjąć, że okap i pochłaniacz to w pewnym sensie rzeczywiście to samo urządzenie. Dzieje się tak dlatego, że prawie każdy **okap może stać się pochłaniaczem**. Żeby tak się stało - należy mu założyć filtry węglowe. W celu dokładnego wyjaśnienia Państwu tych różnic, przygotowaliśmy **krótkie kompendium wiedzy**, które rozwieje wszelkie wątpliwości oraz **ułatwi wybór** odpowiedniego modelu.

## SŁOWEM WSTĘPU: DEFINICJE

Specjaliści z branży AGD określenia **okap** (bądź **wyciąg**) używają w jednym przypadku:

- gdy mówią o urządzeniu **podłączonym do wentylacji rurą** (np. na zewnątrz lub do komina)

Słowo **pochłaniacz** jest natomiast używane w odniesieniu do urządzenia, które:

- **ma założone filtry węglowe** i jednocześnie
- **nie jest podłączone do wentylacji**

⇒ **Reasumując**: jeśli zastosujemy w okapie filtry węglowe i nie będzie on podłączony do wentylacji, to będzie on wtedy pochłaniaczem, który absorbuje zapachy, ale nie usuwa powietrza na zewnątrz pomieszczenia.

## OKAP W TRYBIE POCHŁANIACZA: UŻYTKOWANIE

### Filtry węglowe

Okap, który nie jest podłączony do wentylacji i działa w trybie pochłaniacza, **wymaga wymiany filtrów węglowych**. Użytkując okap w trybie pochłaniacza najlepiej jest uruchomić go chwilę przed rozpoczęciem gotowania oraz zostawić urządzenie włączone po skończeniu. Wtedy powietrze, którego filtr nie zdąży wyczyścić, zostanie dokładnie doczyszczane. Filtrami węglowymi należy dać możliwość **ponownego pobrania** tego

samego powietrza z pomieszczenia w celu jego dokładniejszej filtracji. Za pierwszym razem najprawdopodobniej nie uda mu się tego zrobić idealnie.

Doradzając klientom wybór okapów kuchennych zawsze zwracamy uwagę na koszty użytkowania obu typów urządzeń wskazując na rzeczywiste sumy.



Przykładowe [filtry węglowe](#) firmy Elica

⇒ **Prosty rachunek:** średni koszt filtrów węglowych to 80 zł. Żeby były skuteczne, musimy je wymieniać co ok. 3-6 miesięcy. Rocznie jest to kwota 240 zł, którą wydajemy dodatkowo na użytkowanie okapu. Okap zmieniamy średnio co 10-15 lat, co daje nam łączny koszt jego użytkowania 2400 - 3600 zł. To całkiem sporo.

**Zdecydowanie bardziej opłacalne jest podłączenie okapu do wentylacji** (do komina) rurami, które w razie konieczności można obudować np. płytą kartonowo-gipsową. Możemy cieszyć się wtedy 100% skutecznością naszego urządzenia. Efektywność okapów, które działają w trybie pochłaniacza szacuje się jedynie na 80%. To aż o 20% mniej!

### Większa głośność

Zamontowane filtry węglowe na turbinie ssącej powodują także **zwiększenie głośności** pracy naszego urządzenia. W związku z natłokiem codziennych spraw użytkownicy dość **często zapominają** o ich regularnej wymianie. Każdy kolejny dzień, w którym gorące opary przechodzą przez filtry węglowe, zmniejsza ich możliwości absorpcyjne. Pochłaniacz staje się przez to **mniej efektywny**, a jego głośność zniechęca do regularnego uruchamiania go przy gotowaniu. Słaba wentylacja powietrza w domu oraz brak jego stałej filtracji ma duży wpływ na powstawanie **alergii** oraz **rozwój grzyba**.

## Ryzyko wilgoci

Klienci, którzy używają okapów kuchennych wyłącznie w trybie pochłaniacza skarżą się na **występowanie wilgoci** w kuchni. Nie jest to w żaden sposób sytuacją niecodzienną - dzieje się tak dlatego, gdyż powietrze wraca do pomieszczenia. Filtr węglowy powoduje stłumienie pracy silnika, w związku z czym istnieje wysokie prawdopodobieństwo **skraplania się pary wodnej** na płytkach, meblach oraz szybach. Wilgoć, kurz, opary i inne nieczystości zostają wewnątrz pomieszczenia.

## KIEDY POCHŁANIACZ MA SENS?

### Domy pasywne i rekuperacja

Okap działający w trybie pochłaniacza cenią sobie osoby, które mają tzw. domy pasywne. Są to budynki, których zadaniem jest **minimalizowanie zużycia energii** oraz **wykorzystywanie powietrza wentylacyjnego**. Zwolennicy takiej filozofii mieszkania będą chcieli **pozostawić w domu ciepło** wytworzone podczas gotowania czy pieczenia.

Zasada działania domów z **rekuperatorami** jest prosta. Świeże powietrze napływające do pomieszczeń jest ogrzewane ciepłem powietrza wywiewanego. Następuje dzięki temu odzysk ciepła z wentylacji.

My rekomendujemy **okapy z podłączeniem do wentylacji** na zewnątrz nawet osobom, które mają w domu zastosowaną rekuperację. Pozwala to wyrzucić wilgoć i wszystkie opary na zewnątrz poza sferę mieszkalną. Przyczynia się to do **zdrowszego powietrza** oraz **zabezpieczenia frontów meblowych** i innych urządzeń oraz akcesoriów.

## OKAP W TRYBIE WYCIĄGU: ZALETY

Specjaliści odradzają stosowanie filtrów węglowych, gdy nie jest to konieczne. Każda dodatkowa warstwa, przez którą musi przejść powietrze, powoduje, że okap pracuje głośniej. Nawet na I biegu przy zastosowaniu filtrów węglowych praca okapu może stać się dla nas drażniąca. Okap ma również wtedy słabszą filtrację

**Zawsze radzimy** naszym klientom, by, w miarę możliwości, **podłączyli okap do wentylacji**. Jeśli rozwiązanie na pierwszy rzut oka wydaje się karkołomne, wystarczy skonsultować się ze specjalistą, który z pewnością zaproponuje sensowne wyjście. Nasze dotychczasowe doświadczenie w produkcji, sprzedaży oraz serwisowaniu okapów kuchennych pełne jest przypadków, kiedy udało się podłączyć urządzenie rurą do kanału wentylacyjnego.



Dobrej jakości, poprawnie zamontowany wyciąg kuchenny to najskuteczniejsze rozwiązanie  
(na zdjęciu [okap wyspowy GLOBALO NOMINA ISOLA](#))

Prawidłowe podłączenie okapu do wentylacji spowoduje **wzrost wydajności** naszego urządzenia o **20%**.

Dlatego naszym klientom zawsze to rekomendujemy. Zdecydowanie lepiej jest **zainwestować jeden raz** np. w podwieszany sufit, niż co kilka miesięcy wydawać dodatkowe pieniądze na filtry węglowe. Oprócz oczywistej oszczędności uzyskujemy też o wiele bardziej wydajne i ciche urządzenie. Filtry węglowe zamontowane w okapie znacznie zwiększają poziom głośności jego pracy.

⇒ **Pamiętaj, że okap podłączony do wentylacji:**

- **jest o 20% skuteczniejszy** niż okap pracujący w trybie pochłaniacza
- poza usuwaniem zapachów zasysa również kurz, drobnoustroje, parę wodną oraz inne nieczystości **wyrzucając je poza pomieszczenie**
- **chroni meble** przed wilgocią
- jest **tańszy w eksploatacji**, gdyż nie trzeba wymieniać w nim filtrów węglowych
- **minimalizuje ryzyko** wystąpienia **alergii**
- pracuje **ciszej**
- **zapobiega skraplaniu się pary wodnej** wewnątrz pomieszczenia

Dobrej jakości, wydajny okap podłączony rurą do wentylacji zapewni nam sprawne oczyszczanie powietrza w kuchni zawsze wtedy, kiedy gotujemy, pieczemy czy organizujemy przyjęcie na większą ilość osób. Okapy **działające w trybie wyciągu** pomagają zlikwidować wilgoć w mieszkaniu, zabezpieczają naszą kuchnię przed pojawieniem się w niej grzyba, ochronią meble przed zniszczeniem oraz nie spowodują skraplania się pary wodnej na szybach.

## FILTRY METALOWE (ALUMINIOWE)

Praktycznie każdy model okapu dostępny na rynku, standardowo wyposażony jest w **filtr metalowy** (w 99% jest to filtr **aluminiowy**). Jest to siateczka montowana od spodu urządzenia o średnich wymiarach ok. 15-20 cm/30 cm. Możemy ją wyciągnąć i **umyć w zmywarce**. Ich funkcją jest **oczyszczanie powietrza** z wszelkich brudnych cząsteczek m.in. **z tłuszczu**. Opary kuchenne przechodzące przez gęsty labirynt kilku warstw aluminiowej siateczki są wytrącane z powietrza i **zatrzymują się na filtrze**. Cząsteczki tłuszczu oraz opary zawarte w rozgrzanym powietrzu w starciu z chłodniejszą powierzchnią filtra wytrącają się i na nim osadzają. Dzieje się tak dlatego, gdyż są one cięższe. Nieskroplona para wodna oraz reszta zapachów przemieszcza się dalej rurą np. do komina, do wentylacji lub poza kuchnię. Wtedy właśnie mówimy o okapach pracujących w trybie wyciągu. Gdy powietrze przechodzi przez filtry węglowe - mamy do czynienia z pochłaniaczami bądź z okapami pracującymi w **trybie pochłaniaczy**.



Przykładowy [filtr metalowy](#) (aluminiowy), na zdjęciu model: Falmec Base

Filtry metalowe powinny być **czyszczone średnio raz w miesiącu**, gdyż nie gromadzi się na nich tylko tłuszcz. Podczas pracy okapu na filtry zatrzymują się również różne **inne nieczystości** takie jak kurz czy insekty. W momencie, gdy będzie on zanadto otłuszczony - zmniejszą się otwory w siateczce aluminiowej i okap zacznie przepuszczać mniej powietrza. Wpłynie to znacznie na jego skuteczność oraz zwiększy głośność pracy urządzenia. Jeśli nie będziemy regularnie myć zarówno okapu jak i filtrów metalowych, **po 2-3 latach będzie od słabo drożny**. Doprowadzi to do konieczności wymiany filtra na nowy. W innym przypadku **filtrów metalowych się nie wymienia**. Jedynym powodem ewentualnej wymiany filtrów metalowych, oprócz znacznego zabrudzenia uniemożliwiającego efektywne oczyszczanie powietrza, są uszkodzenia mechaniczne.



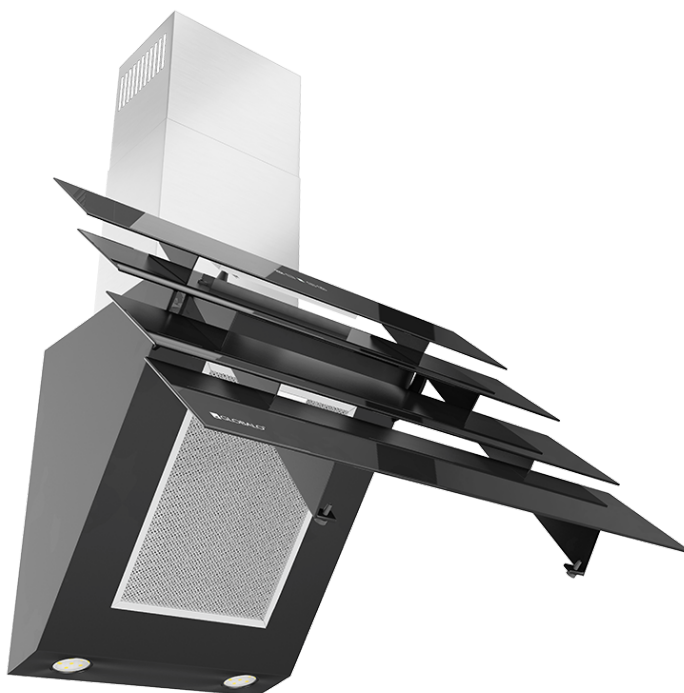
### ⇒ Pamiętaj:

- filtrów metalowych **nie trzeba wymieniać**
- można je myć **w zmywarce**
- myj filtry średnio **raz w miesiącu**
- **zapchany** filtr będzie mniej skuteczny

## RODZAJE FILTRÓW ALUMINIOWYCH

Filtry aluminiowe w dostępnych modelach okapów są różnej jakości. Zwykle składają się z kilku warstw aluminiowych siateczek. Okapy z niższej półki cenowej wyposażone są zwykle w filtry **3 warstwowe** - są one **słabszej jakości** i uchodzą za zbyt cienkie. Są również filtry składające się z 8 takich warstw. **Optymalnym rozwiązaniem** są natomiast filtry aluminiowe stosowane np. w urządzeniach [polskiego producenta okapów GLOBALO](#), które składają się z **5 warstw**. Dlaczego są one optymalne? Bo nie hamują przepływu powietrza, a jednocześnie mają dużą skuteczność pochłaniania.

Myjąc filtr aluminiowy w temperaturze powyżej 50-60 stopni możemy zauważyć jego lekkie ściemnienie. Na filtrze, po jakimś czasie użytkowania sprzętu, mogą pojawić się zatem smugi. **Nie traci on wtedy swoich właściwości**. Niektóre filtry zrobione są z aluminium, które dodatkowo podlega procesowi anodowania, czyli wytworzenia na jego powierzchni ochronnej warstwy tlenku. Sprawia to, że stają się one bardziej odporne na korozję, zużycie czy działanie wysokiej temperatury.



Przykładowe umiejscowienie filtra metalowego w okapie kuchennym

⇒ **Porada:** filtry aluminiowe można z powodzeniem myć w zmywarce w temperaturze poniżej 50 stopni.

## FILTRY ZE STALI NIERDZEWNEJ

Około 1% filtrów metalowych montowanych w okapach kuchennych dostępnych na polskim rynku, to filtry **ze stali nierdzewnej chromoniklowej** (tzw. nierdzewki lub satyny). Jest ona zwana inaczej **stalą INOX** (ang. "inoxidable" czyli nieutleniający się). Filtry te są odporne na wysoką temperaturę i wykorzystuje się je w droższych modelach z tzw. **wyższej półki** cenowej. W kwestii skuteczności filtry aluminiowe nie odbiegają od tych ze stali nierdzewnej. Te ostatnie natomiast są bardziej odporne na uszkodzenia mechaniczne, gdyż blachę chromoniklową trudniej jest zniszczyć. Dodatkową zaletą może być ich estetyczniejszy wygląd.

⇒ **Filtry ze stali INOX:** występują rzadko, są bardziej odporne na uszkodzenia mechaniczne, a ich skuteczność pochłaniania jest porównywalna z filtrami aluminiowymi.

## POCHŁANIACZ Z FILTRAMI WĘGLOWYMI

Drugim rodzajem filtrów są filtry węglowe. Zwykle bez większego problemu można je dokupić dodatkowo. Filtr węglowy jest niezbędny, jeśli okap nie jest podłączony do wentylacji (czyli działa w trybie pochłaniacza). Występuje on zawsze po filtrze aluminiowym. Może być **położony bezpośrednio** na nim i mieć taki sam rozmiar jak on. Przypomina wtedy kasetę lub cienką książkę o **grubości 1-1,5 cm**.



Przykład [filtra węglowego](#) nakładanego na filtr metalowy: model firmy Bosch

Filtry węglowe można również **nakręcić na silnik** okapu. Okapy wyposażone są w silnik przypominający średniej wielkości arbuza bądź małą beczułkę. Jest to turbina, w której kręci się wiatrak zasysający powietrze. Filtry węglowe nakręcamy wtedy z jego prawej oraz lewej strony. Wyglądem przypominają małe talerzyki bądź podstawki.



[Filtry węglowe do okapów](#) nakręcane na silnik: model firmy GLOBALO

## JAK DZIAŁA FILTR WĘGLOWY W OKAPIE?

Filtr węglowy zawiera w sobie **kuleczki węgla aktywnego** o średnicy ok. 1-2 mm. Gdy mają one styczność z oparami kuchennymi, redukują oraz eliminują zapachy. Jest to ich główne zadanie - czyste powietrze ma z powrotem trafić do kuchni. Filtr węglowy podczas pracy **wyłapuje wilgotne powietrze**, powinien zatem zostać przesuszony. Sposobem na to jest pozostawienie okapu włączonego np. nawet na godzinę po ukończonym gotowaniu.

### ⇒ Ważne:

- filtr węglowy należy wymieniać co ok. **3-6 miesięcy**
- istnieją filtry węglowe **Long Life**, które wystarczają na **3 lata**
- komplet filtrów węglowych kosztuje **od 30 do 120 zł** (zależy od producenta)

Filtry węglowe **typu Long Life** są droższe, gdyż kosztują od 200 do 500 zł, ale ich niewątpliwą zaletą jest to, że są wielokrotnego użytku. Wystarczają **nawet na 3 lata**, trzeba je myć co ok. 3-6 miesięcy (zawsze sprawdzajmy zalecenia producenta), a następnie należy je wysuszyć w temperaturze pokojowej lub wypalić w piekarniku - w zależności od modelu filtra.

Istnieje również **połączenie filtra węglowego z aluminiowym**. Wtedy, w środku filtra metalowego, znajduje się warstwa węglowa. Na zewnątrz mamy siatkę aluminiową. Taki filtr



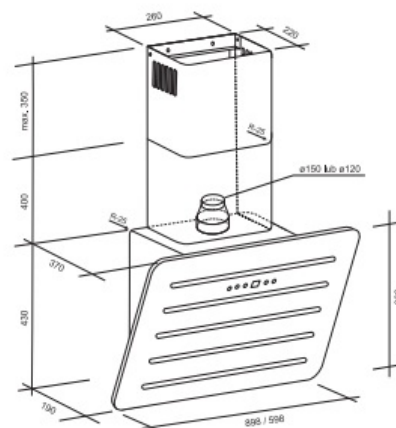
jest grubszy, można go myć w zmywarce i suszyć w temperaturze pokojowej. Nie jest to jednak rozwiązanie szczególnie rozpowszechnione.

**Nowością**, na którą również warto zwrócić uwagę są [filtry plazmowe](#), które, jako pierwsza na polski rynek, wprowadziła marka GLOBALO. Jest to absolutne novum w branży okapów kuchennych, które oczyszcza powietrze z wszelkiego rodzaju szkodliwych cząstek takich jak alergeny, wirusy, bakterie czy grzyby. Ten rodzaj filtrów używamy, gdy okap pracuje w trybie pochłaniacza - bez podłączenia do wentylacji. Montujemy go na wylot silnika i, gdy sensory wyczują ruch powietrza, uruchamia się proces eliminowania zapachów poprzez mikrowyładowania elektrostatyczne.

## ZAWSZE STARAJ SIĘ PODŁĄCZYĆ OKAP DO WENTYLACJI

Niezależnie od tego, na jaki dokładnie okap się zdecydujemy, powinniśmy pamiętać o jednej złotej zasadzie - **zróbmy wszystko, by podłączyć nasz okap do wentylacji**. Prawidłowo podłączone urządzenie rurą wentylacyjną do komina zawsze będzie **bardziej wydajne oraz cichsze** aniżeli okap działający w trybie pochłaniacza. Na te ostatnie decydujemy się wyłącznie wtedy, kiedy niemożliwe jest podłączenie okapu do wentylacji. Akceptowalny jest również wybór pochłaniacza w przypadku, gdy nie zależy nam na tym, by urządzenie odprowadzało nieczystości, opary oraz tłuszcz poza pomieszczenie, a jedynie chcemy mieć dekoracyjny model, który pięknie wygląda w naszym salonie.

Pochłaniacze kuchenne, które zostały podłączone do wentylacji, **zawsze chodzą ciszej** oraz są **wydajniejsze nawet o 20%** od pochłaniaczy pracujących na wymiennych filtrach węglowych. Oprócz argumentu o cichej pracy ważne są też koszty (brak konieczności wymiany filtrów węglowych). Pochłaniacze kuchenne, które podłączyliśmy do wentylacji, **pracują lepiej i skuteczniej usuwają** wszelkie nieczystości z powietrza w naszej kuchni. A to pozwoli nam **uniknąć częstych remontów**. Koniec z częstą wymianą mebli, malowaniem i tapetowaniem ścian oraz zmianą tapicerki przesiąkniętej tłuszczem i nieświeżymi zapachami.



Szkic okapu skośnego: na jego wylocie widać miejsce na zamontowanie rury wentylacyjnej

⇒ **Jeśli Twój pochłaniacz** kuchenny pracuje zbyt głośno - podłącz go rurą do kanału wentylacyjnego. Jego działanie będzie wtedy o wiele cichsze.

Bywa też tak, że posiadany przez nas okap jest już starszej daty i podłączenie go do wentylacji zlikwiduje tylko niektóre problemy. **Technologie** w konstrukcji i produkcji sprzętów AGD szybko **się rozwijają**. Co roku wypuszczane są nowe modele pochłaniaczy kuchennych, które zadziwiają zarówno swoim designem jak i funkcjonalnościami. W takiej sytuacji lepiej jest po prostu **zakupić nowe urządzenie**.

## OKAP PODŁĄCZONY DO WENTYLACJI (W TRYBIE WYCIĄGU)

Żeby nasz okap podłączony do wentylacji działał najbardziej wydajnie, musimy zamontować na wylot silnika odpowiednią rurę. Oprócz tego, że opary kuchenne będą sprawnie wyprowadzane z pomieszczenia - zapewnimy sobie również cichą pracę urządzenia. Głośność okapu uzależniona jest od kilku czynników, wśród których najistotniejszą kwestią pozostaje **swobodny przepływ zasysanego i odprowadzanego przez okap powietrza**.

**Najważniejsze przy podłączaniu okapu do wentylacji to:**

- długość odcinka łączącego wylot z silnika okapu z kominem wentylacyjnym
- średnica kanału odprowadzającego opary do komina wentylacyjnego
- drożność i przekrój komina wentylacyjnego w budynku
- ilość załamań kanału o dany kąt
- długość kanału odprowadzającego
- stabilny montaż okapu

## CZYŚĆ REGULARNIE FILTRY PRZECIWTŁUSZCZOWE

Filtry metalowe (przeciw tłuszczowe) mieszczą się w dolnej części okapu, gdzie większość drobinek tłuszczu zostaje przechwycona. Jak wiadomo – filtry te będą o wiele bardziej efektywne, jeśli otwory będą drożne. Dlatego też **należy je czyścić przynajmniej raz w miesiącu**. Większość filtrów przeciw tłuszczowych można myć w zmywarce w niższych temperaturach. Warto jednak zapoznać się z instrukcjami producenta, aby upewnić się, że nie ma ku temu żadnych przeciwwskazań.

Bardzo przydatną funkcją w wybranych modelach okapów kuchennych jest **czujnik zabrudzenia filtrów**. Przypomni nam on o konieczności wyczyszczenia filtrów metalowych.

## WYMIENIAJ FILTRY WĘGLOWE

Okapy kuchenne, które nie są podłączone do kanału wentylacyjnego, posiadają filtry węglowe. Wystarczy spojrzeć do instrukcji, aby dowiedzieć się, z jaką częstotliwością należy wymienić filtry węglowe. Jednak optymalna, **zalecana częstotliwość wymiany filtra to 4 miesiące** (wymiana co 6 miesięcy zdecydowanie obniży skuteczność naszego urządzenia). Jeśli okap pracuje w trybie wyciągu, czyli odprowadza opary na zewnątrz budynku, wtedy

nie trzeba martwić się o filtry węglowe, gdyż są one przypisane wyłącznie do pochłaniaczy, które działają w obiegu zamkniętym. Naszym klientom zawsze polecamy podłączenie urządzenia do wentylacji. Jest to rozwiązanie, które sprawi, że będzie ono najbardziej wydajne. Okap do kuchni pracujący w trybie pochłaniacza również będzie neutralizował opary kuchenne i nieprzyjemne zapachy, ale już nam ich nie wyciągnie poza pomieszczenie.

## WYCIĄGI KUCHENNE:

1. Zapewnią Tobie i Twojej rodzinie **czyste i zdrowe powietrze** w kuchni, salonie oraz reszcie domu.
2. Uchronią Twoje **meble przed uszkodzeniem**, otłuszczeniem, a ściany przed pleśnią i grzybem.
3. Pozwolą **alergikom** spać spokojniej eliminując uczulające substancje.
4. Pomogą **zaoszczędzić pieniądze** wydawane na prąd - energooszczędne oświetlenie oraz wydajne silniki pobierają znacznie mniej energii elektrycznej.
5. Najnowszym trendem jest **redukcja mocy silnika** na I i II biegu na rzecz cichej pracy urządzenia.
6. Wyposażone są w wiele **dotychczasowych funkcji** ułatwiających gotowanie.
7. Są świetnym **elementem dekoracyjnym**, który można dowolnie dostosować do charakteru naszego wnętrza (styl nowoczesny, rustykalny).
8. Stosuje się w nich **najnowocześniejsze materiały** oraz tworzywa przyjazne środowisku i człowiekowi.

## FILTRY PLAZMOWE

**Filtry plazmowe** są nowością na polskim rynku sprzętu AGD, a w Europie i na świecie od jakiegoś czasu święcą swoje triumfy. I mają ku temu powody, gdyż innowacyjność tego rozwiązania w prosty sposób może wyeliminować cały szereg problemów, jakie wynikają z utrzymywania się wilgoci oraz zanieczyszczeń w naszych domach. **Pochłaniacz kuchenny z filtrem plazmowym** to pomysł holenderskiej firmy PlasmaMade, która postanowiła pójść o krok dalej w oczyszczaniu powietrza w domach mieszkalnych swoich klientów pozostawiając je sterylne czyste.

W Polsce **jedynym producentem**, który stosuje te filtry w swoich urządzeniach jest marka **GLOBALO**. Okapy przez nią projektowane cechują się nowoczesnym designem oraz cichą pracą połączoną z wydajnymi silnikami. Marka zwraca też uwagę na ekologiczne rozwiązania w swoich modelach - **95% okapów znajduje się w klasie energetycznej A**.

## SPECYFIKACJA FILTRA PLAZMOWEGO

Filtr plazmowy ma formę **tuby o średnicy ok. 20 cm i wysokości ok. 40 cm**. Stawiamy go na górze silnika w miejscu, gdzie normalnie podłączylibyśmy rurę wentylacyjną. W momencie, kiedy filtr plazmowy wyczuje obieg powietrza, to **włącza się sam automatycznie**

- nie trzeba go uruchamiać żadnym dodatkowym przyciskiem. Oznacza to, że nie musimy pamiętać o tym, żeby go uaktywnić za każdym razem, gdy jest taka konieczność. Mało tego - w wielu przypadkach możemy nawet sami nie zauważyć takiej konieczności - filtr plazmowy zrobi to za nas. **Czujnik przepływu powietrza** sprawi, że wszystkie opary będą przez niego wyłapane.



Pochłaniacz kuchenny z [filtrem plazmowym](#) zapewni nam czyste i zdrowe powietrze (Linia Exclusive firmy GLOBALO)

## DZIAŁANIE FILTRA PLAZMOWEGO

Filtr plazmowy działa na zasadzie bardzo dużej ilości **mikrowyładowań elektrostatycznych**. Można je porównać do rodzaju mikro piorunów, które rozbijają atomy brudnego powietrza i doprowadzają do jego oczyszczenia powodując **sterylność rzędu 99,9%**. Jest to technologia już od jakiegoś czasu stosowana w szpitalach podczas operacji. Powietrze jest tam dezynfekowane za pomocą filtrów plazmowych do użytku przemysłowego, które **eliminują** absolutnie wszystkie **bakterie, wirusy, cząsteczki brudu, wilgoci, kurzu**.

Filtry plazmowe na zewnątrz są otoczone specjalistyczną tkaniną, która jest **nasączona aktywnym węglem**. Powoduje to dodatkowe eliminowanie i neutralizowanie ewentualnych zapachów, które mogłyby powstać podczas wyładowań elektrostatycznych (dla wężu ludzkiego i tak praktycznie niewyczuwalnych). Powietrze wychodzące z tego filtru jest **zjonizowane** i przypominać może powietrze po minionej burzy.

Pochłaniacz kuchenny z zamontowanym filtrem plazmowym jest bardzo skuteczny. Jest to rozwiązanie, które świetnie sprawdzi się w dużym pomieszczeniu.

## POCHŁANIACZ KUCHENNY Z FILTREM PLAZMOWYM

Filtr plazmowy **nie musi być podłączony do wentylacji**. Byłoby zupełnie bezzasadnym, gdybyśmy chcieli wyrzucać z pomieszczenia powietrze, które i tak jest bardzo czyste i ogrzane. Istotą wentylacji jest to, by pozbyć się poza naszą kuchnię i dom powietrza wilgotnego i nieoczyszczonego, więc w tym wypadku zupełnie nie jest to konieczne.

⇒ **Istotne:** żywotność filtrów plazmowych jest taka sama, jak żywotność okapów tj. ok. **10 lat**. Oznacza to, że (w przeciwieństwie do filtrów węglowych) nie musimy go wymieniać.



Filtr plazmowy zamontowany na wylocie silnika okapu

W sytuacji, gdy nasz okap zmuszony jest pracować w trybie pochłaniacza i nie możemy go podłączyć do wentylacji, koniecznością jest stosowanie wymiennych **filtrów węglowych**. Oprócz tego, że obniżają one znacznie wydajność naszego urządzenia, to **pracują o wiele głośniej**. Montując filtr plazmowy na silniku okapu nadal mamy komfort jego użytkowania, ponieważ pozwala on na stabilną pracę turbiny. Umożliwia również swobodny przepływ powietrza, co w przypadku filtrów węglowych jest problemem, gdyż blokują one jego przemieszczanie się powodując tym samym głośniejszą pracę naszego pochłaniacza.



## DLACZEGO WARTO ZAINWESTOWAĆ W FILTR PLAZMOWY W POCHŁANIACZU KUCHENNYM?

- gdyż jest to **rozwiązanie o wiele lepsze** niż pochłaniacz kuchenny z założonymi filtrami węglowymi, ponieważ:
  - filtr plazmowy działa tak długo, jak użytkujemy okap czyli **nawet 10 lat**
  - nie trzeba go wymieniać
  - nie trzeba wydawać rocznie ok. 240 zł na wymianę filtrów węglowych (co, przy 10 latach użytkowania okapu, daje kwotę 2400 zł za samą wymianę filtrów!)
  - silnik okapu z zamontowanym filtrem węglowym nie traci na swojej mocy pracując jednocześnie cicho
- gdy nie możemy podłączyć okapu do wentylacji - tylko w taki sposób zapewnimy sobie **100% skuteczności** działania naszego urządzenia
- gdyż podczas jego działania powietrze w naszym domu robi się **sterylnie czyste** i porównać je można z warunkami, jakie panują na odkażonej sali operacyjnej
- gdyż jest **idealnym rozwiązaniem dla alergików** - usuwa z powietrza wszystkie bakterie, wirusy, drobnoustroje, pleśń, grzyby, dym papierosowy, kurz oraz alergeny, których źródłem są zwierzęta domowe

Filtry plazmowe, jako nowość na rynku polskim, zaczynają być powoli doceniane przez bardziej świadomych i wymagających użytkowników. Jest wyłącznie kwestią czasu to, by zainteresowanie nimi znalazło oddźwięk w szerszej grupie konsumentów. Jest to bowiem **najlepszy obecnie znany sposób na oczyszczenie powietrza** z wszelkiego rodzaju szkodliwych cząstek. Stosowanie filtrów plazmowych sprawia, że otoczenie, w którym żyjemy, jest **zdrowe i bezpieczne**. Wpływa na poprawę naszego samopoczucia oraz zdolność do koncentracji. Przeznaczony jest do okapów **działających w trybie pochłaniacza oparów** kuchennych. Co ważne, można go zainstalować **zarówno w nowym, jak i w funkcjonującym już urządzeniu**, działa w pozycji pionowej i poziomej.

Poradnik powstał dzięki doświadczeniu i wiedzy ekspertów:



[www.globalo.pl](http://www.globalo.pl) - polska marka cichych i ekologicznych okapów do kuchni



[www.okapykuchenne.pl](http://www.okapykuchenne.pl) - kompleksowe doradztwo w wyborze okapu