

INSTRUKCJA OBSŁUGI I UŻYTKOWANIA OKAPU LIGHT TWIN, LIGHT GLASS TWIN, LIGHT GLASS TOUCH TWIN



WYPRODUKOWANO PRZEZ:

***Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe
“AKPO” Spółka Jawna
05-080 Izabelin-Laski; ul. Łąkowa 9
www.akpo.pl***

***Zakład:
06-430 Sońsk; ul. Ciechanowska 26
Tel. (0-23) 671-34-70
Fax. (0-23) 671-34-72***

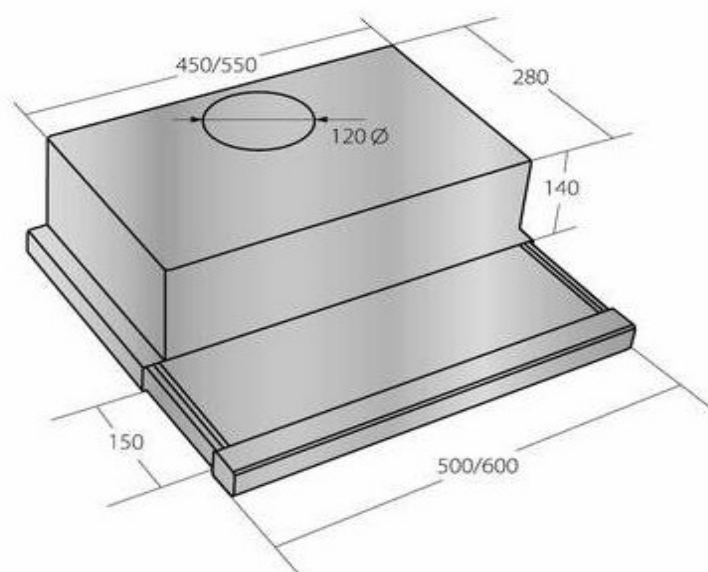
SZANOWNI PAŃSTWO

Serdecznie gratulujemy Państwu dokonania trafnego wyboru. Nasze urządzenia projektowane i wykonywane są z myślą o spełnieniu Państwa oczekiwań i z pewnością będą stanowić część nowoczesnie wyposażonego gospodarstwa domowego. Jesteśmy przekonani, że nowoczesne, funkcjonalne i praktyczne urządzenia, wyprodukowane z najwyższej jakości materiałów, spełnią wszystkie Państwa wymagania.

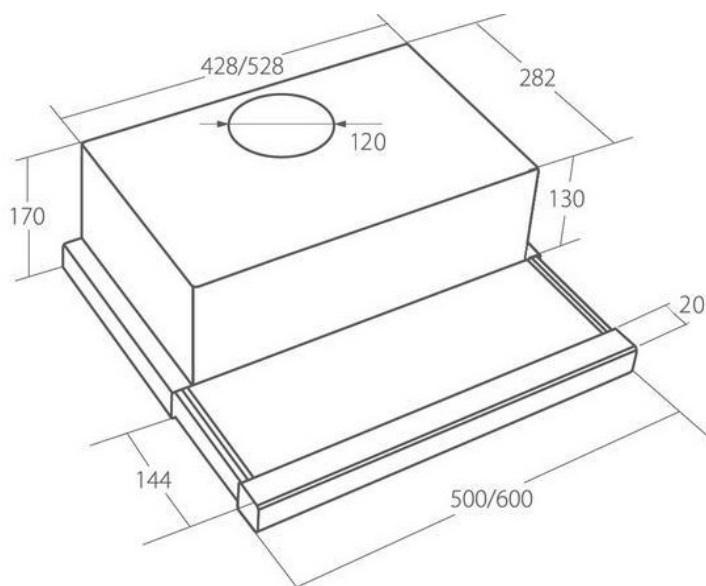
Przed przystąpieniem do montażu i użytkowania zakupionego okapu prosimy o dokładne zapoznanie się z treścią niniejszej instrukcji, a także zawartych w niej reguł bezpieczeństwa użytkowania. Życzymy satysfakcji i zadowolenia z wyboru okapu naszej firmy.

akpo

LIGHT TWIN



LIGHT GLASS TWIN, LIGHT GLASS TOUCH TWIN



1.INFORMACJE OGÓLNE

Okap kuchenny typu LIGHT TWIN, LIGHT GLASS TWIN I LIGHT GLASS TOUCH TWIN został zaprojektowany do usuwania oparów kuchennych w trybie wyciągowym (przewody poprowadzone na zewnątrz) lub w trybie pochłaniacza (obieg wewnętrzny). Jest przeznaczony do mocowania nad gazową lub elektryczną płytą grzewczą. Posiada niezależne oświetlenie oraz turbinę wyciągową z możliwością ustawienia jednej z trzech prędkości obrotowych.

UWAGA:

Prosimy zachować dowód zakupu wraz z podstemplowaną kartą gwarancyjną w celu ewentualnej reklamacji. Bez tych dokumentów gwarancja jest nieważna.

Producent zrzeka się odpowiedzialności za uszkodzenia i obrażenia powstałe wskutek montażu i użytkowania niezgodnego z instrukcją obsługi zawartą w niniejszym tekście.

2.PARAMETRY TECHNICZNE

CECHY CHARAKTERYSTYCZNE	
Napięcie znamionowe	230V-50Hz
Moc ogólna	225 W Light Twin , 270 W Light Glass Twin; 204 w Light Glass Touch Twin
Moc silnika	2x100 W
Moc oświetlenia	25 W Light Twin, 2x35W Light Glass Twin ; 2x2W Light Glass Touch Twin
Wydajność max.	490 m ³ /h
Sprzęt klasy	drugiej
Rodzaj pracy	ciągła pod nadzorem

3. INSTALACJA

3.1 USTAWIENIE TRYBU PRACY OKAPU

Okap LIGHT TWIN, LIGHT GLASS TWIN I LIGHT GLASS TOUCH TWIN może pracować w dwóch trybach:

- 1)Wyciągu (Rys.3a) - odprowadzenie powietrza na zewnątrz budynku poprzez połączenie okapu sztywną rurą z tworzywa sztucznego Ø120mm z kanałem wentylacyjnym.
- 2)Pochłaniacza (Rys.3b) - obieg wewnętrzny powietrza, przy użyciu dwóch filtrów węglowych (Rys.2).



Rys.1

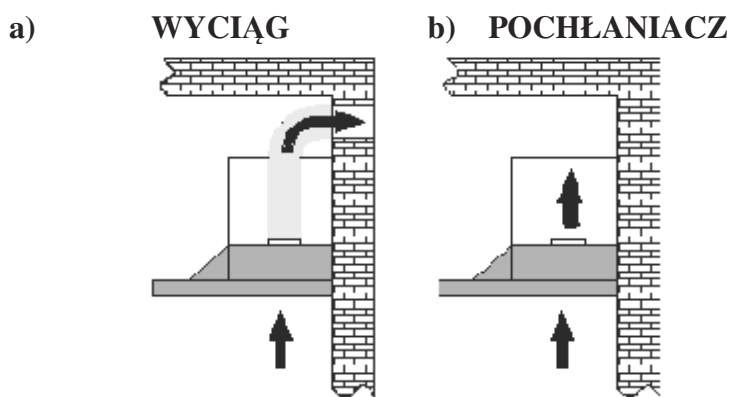


Rys.2

Przy obiegu wewnętrznym konieczne jest zamontowanie dwóch filtrów węglowych (Rys.2) Oczyszczone powietrze przez filtry powraca do obiegu otworem wylotowym.

Filtry węglowe należy wymieniać nie rzadziej niż raz na 3 miesiące (w zależności od intensywności gotowania).

Jeżeli okap mocowany jest jako wyciąg, należy założyć zawór zwrotny (Rys.1) z dwiema klapkami, które uniemożliwiają powrót powietrza z kanału wentylacyjnego. Na zawór zwrotny mocowana jest rura odprowadzająca powietrze.



Rys.3

OKAPY LIGHT TWIN, LIGHT GLASS TWIN I LIGHT GLASS TOUCH TWIN WYPOSAŻONE SĄ W PODWÓJNĄ TURBINĘ (RYS. 4)



Rys.4

3.2 PODŁĄCZENIE ELEKTRYCZNE

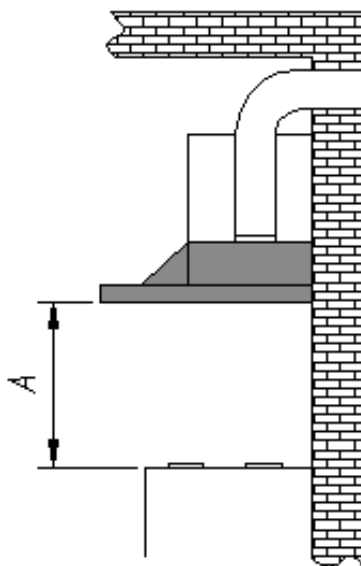
Przed podłączeniem okapu do prądu należy sprawdzić, czy napięcie i częstotliwość prądu zasilającego odpowiada danym podanym na tabliczce znamionowej urządzenia. Okap musi być podłączony do łatwo dostępnego gniazdka. Niedopuszczalne jest usuwanie wtyczki i podłączanie na stałe okapu do zasilania. Okap należy podłączyć do zasilania po niniejszym montażu.

4. MONTAŻ

Odległość „A” pomiędzy najniższą częścią okapu nadkuchennego a powierzchnią podtrzymującą naczynia do przyrządzania potraw powinna wynosić min. 65 cm dla kuchni gazowej (Rys.5).

W czasie prac montażowych należy przestrzegać obowiązujących przepisów dotyczących odprowadzania powietrza.

W celu uzyskania optymalnego odprowadzenia powietrza należy stosować sztywny przewód z tworzywa sztucznego o przekroju min. 120 mm.



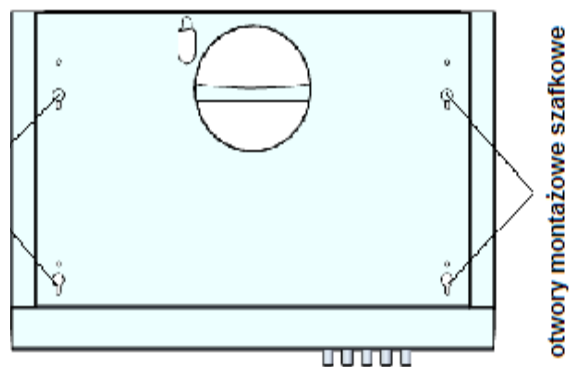
Rys. 5

4.1 MONTAŻ KORPUSU OKAPU

- Zdemontować aluminiowy filtr przeciw tłuszczowy,
- Przyłożyć obudowę okapu do ściany zachowując minimalną odległość 65 cm od dolnej krawędzi okapu do powierzchni podtrzymującej naczynia do przyrządzania potraw na płycie kuchennej (rys.5),
- Zaznaczyć na ścianie rozstaw otworów montażowych (Rys.6),
- Wywiercić zaznaczone na ścianie otwory używając wiertła o średnicy odpowiadającej założonym kołkom rozporowym wraz z wkrętami,
- Wbić kołki, a następnie przykręcić do ściany obudowę okapu (okap można również przymocować do szafki czterema wkrętami (Rys.7)),
- Zamontować filtr przeciw tłuszczowy.



Rys.6

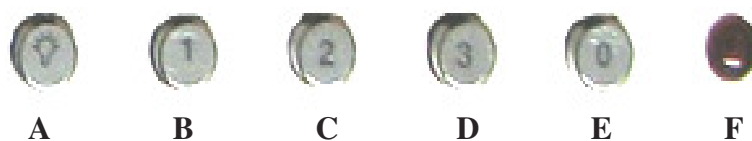


Rys.7

5.OBSŁUGA

5.1 PANEL STEROWANIA

Okap LIGHT TWIN i LIGHT GLASS TWIN jest wyposażony w sterowanie guzikowe (rys.8)

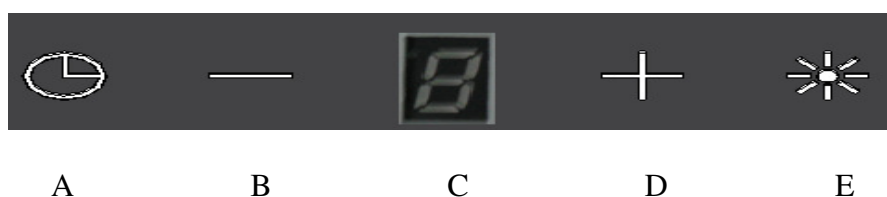


Rys.8

Sterowanie (Rys.8):

- A – włączanie i wyłączanie oświetlenia
- B – włączanie I prędkości pracy turbiny
- C – włączanie II prędkości pracy turbiny
- D – włączanie III prędkości pracy turbiny
- E – wyłączanie pracy turbiny
- F – lampka sygnalizująca pracę turbiny

Okap LIGHT GLASS TOUCH TWIN jest wyposażony w sterowanie elektroniczne dotykowe z wyświetlaczem (Rys.9)



Rys.9

Sterowanie (Rys.9):

A – timer

B – minus

C – wyświetlacz

D – plus

E – oświetlenie

1. Sterowanie pracy turbiny

- Przycisk PLUS umożliwia ustawianie kolejnych prędkości wyciągu (5biegów),
- Przytrzymanie przycisku PLUS powoduje ustawienie ostatniego biegu (tryb TURBO),
- przycisk MINUS umożliwia zmniejszenie ustawionej prędkości, aż do wyłączenia wyciągu,
- przytrzymanie przycisku MINUS powoduje wyłączenie wyciągu,

2. Sterowanie oświetleniem

- przycisk OŚWIETLENIE służy do włączania/wyłączania oświetlenia,

3. Czasowy wyłącznik okapu

Możliwe jest ustawienie czasu wyłączenia wyciągu w zakresie ok 10 min do 60 min.

W tym celu należy:

- Włączyć wyciąg i ustawić docelowy bieg,
- Nacisnąć przycisk TIMER,
- Cyfra na wyświetlaczu LED pulsuje, sygnalizując wejście w tryb nastawny czasu,
- Przyciskiem TIMER należy wybrać żądany czas opóźnienia wyłączenia wyciągu z zakresie od 10 do 60 min. (cyfra “1” = 10 min. “2” = 20 min. itd.)
- po 2 sekundach zaczyna pulsować kropka na wyświetlaczu, sygnalizując pracę TIMER`a,
- Po odliczeniu ustawionego czasu opóźnienia nastąpi wyłączenie wyciągu i oświetlenia.

4. Kasowanie timer`a filtra

W związku z koniecznością okresowej wymiany/czyszczenia filtra węglowego/aluminiowego zaprogramowana została funkcja odmierzająca czas do wymiany/czyszczenia filtra. Po 200 godzinach pracy turbiny sygnalizowana jest konieczność wymiany/czyszczenia filtrów poprzez pulsowanie diod. Skasowanie timer`a następuje poprzez jednoczesne przytrzymanie przez czas 2s przycisków OŚWIETLENIE i TIMER.

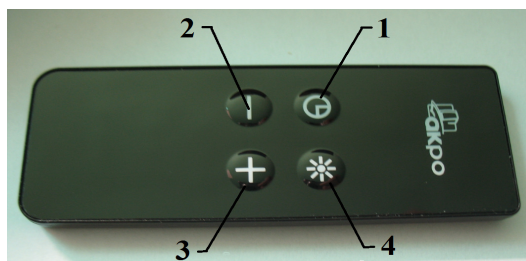
5. Funkcja blokowania pól dotykowych podczas czyszczenia szyby okapu.

Uruchamia się ją poprzez przytrzymanie przez około 2 sekund pola TIMER

Aby odblokować klawisze, trzymamy ten sam przycisk.

6. Pilot

Okapem LIGHT GLASS TOUCH TWIN można sterować za pomocą pilota.



Rys.10

Definicja przycisków (Rys.10)

1 – TIMER

Uruchamia czasowy wyłącznik okapu,

2 – MINUS

Reguluje prędkość turbiny w dół, aż do wyłączenia,

3 – PLUS

Włącza turbinę i reguluje prędkość turbiny w górę,

4 – OŚWIETLENIE

Włączenie i wyłączanie oświetlenia,

Funkcja wyłączenia pilota:

1. Odłączyć zasilanie okapu.
2. Ponownie podłączyć zasilanie okapu. Po ponownym podłączeniu zasilania okapu funkcja włączenia lub wyłączenia pilota będzie aktywna przez 30 sekund.
3. Przytrzymać przycisk minus (-) do momentu aż na wyświetlaczu pojawi się litera r z kropką (r.)
4. Jeśli jest kropka przy literze r (r.) oznacza to, że pilot jest aktywny jeśli przy literze r nie ma kropki (r) oznacza to, że pilot jest nieaktywny.
5. Zmianę dokonujemy przyciskiem plus (+).
6. Zapisanie ustawień dokonujemy przyciskiem oświetlenia (☀).
7. Po dokonanych zmianach należy odłączyć okap od zasilania a następnie podłączyć go ponownie.

Prędkości turbiny

Prędkości najniższą i średnią stosuje się przy normalnych warunkach oraz małym natężeniu oparów, natomiast prędkość najwyższą stosować przy dużym stężeniu oparów kuchennych, np. podczas smażenia. Należy zwrócić uwagę na to, aby uruchomić okap w momencie rozpoczęcia gotowania. Wpływa to korzystnie na efektywność pracy okapu.

6. CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

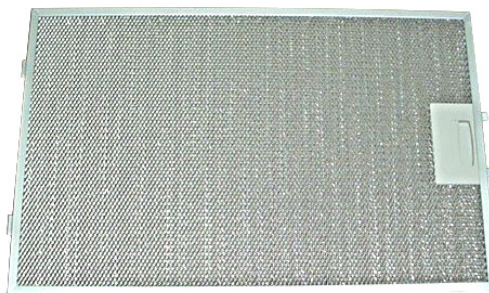
Regularna konserwacja i czyszczenie zapewni dobre właściwości użytkowe i niezawodność, jednocześnie przedłużając żywotność okapu.

Należy zwracać szczególną uwagę, aby filtr tłuszczowy i filtry z węglem aktywnym były wymieniane zgodnie z zaleceniami producenta.

6.1 FILTR PRZECIW TŁUZCZOWY

Okap posiada filtr aluminiowy (Rys.11), który należy czyścić w zależności od intensywności gotowania minimum raz w miesiącu. W celu wyczyszczenia filtra aluminiowego należy go wymontować i umyć ciepłą wodą z dodatkiem środków rozpuszczających tłuszcz lub w zmywarce do naczyń, ustawiając go pionowo. Przy czyszczeniu filtra aluminiowego należy zwrócić uwagę na to, aby nie uszkodzić siatki. Po opłukaniu i wysuszeniu należy ponownie zamontować filtr w okapie.

Gdy filtr aluminiowy nie jest regularnie czyszczony w trybie pracy jako pochłaniacz, zużywa się szybciej i okap traci na wydajności.



Rys.11

6.2 FILTR WĘGLOWY

W trybie pracy jako pochłaniacz filtr węglowy pochłania zapachy związane z gotowaniem. Filtry węglowe nie nadają się do mycia ani do regeneracji i powinny być wymieniane nie rzadziej niż raz na 3 miesiące lub częściej w przypadku intensywnego korzystania z okapu.

Wymiana filtra węglowego

1. Wyłączyć okap z sieci prądu elektrycznego,
2. Wyjąć filtr przeciw tłuszczowy,
3. Zdjąć filtry węglowe, znajdujący się wewnątrz okapu na obudowie silnika (Rys.12),
4. Nałożyć nowe filtry na obudowę turbiny silnika i dla zabezpieczenia przed zsunięciem się, przekręcić go.



Rys.12

6.3 OŚWIETLENIE

Instalacja oświetleniowa składa się z dwóch halogenów o mocy 35W każdy (rys.13) w okapach LIGHT GLASS TWIN, z dwóch LED-ów SMD o mocy 2W każdy (rys.14) w okapie LIGHT GLASS TOUCH TWIN i jednej żarówki o mocy 25 W w okapach LIGHT TWIN (rys. 15)



Rys.13



Rys.14



Rys.15

Wymiana żarówek

W celu dokonania wymiany żarówek rys 13, rys 14 należy:

1. Wyłączyć okap z sieci prądu elektrycznego,
2. Docisnąć żarówkę i obrócić ją o ok 45° w kierunku przeciwnym do kierunku ruchu wskazówek zegara,
4. Wyjąć zużytą żarówkę,
5. Włożyć nową żarówkę (patrz tabliczka znamionowa) postępując w sposób odwrotny,
7. Włączyć okap do sieci prądu elektrycznego.

W celu dokonania wymiany żarówki (Rys.15) należy:

1. Wyłączyć okap z sieci elektrycznej,
2. Zdjąć aluminiowy filtr tłuszczowy,
3. Od wewnętrznej strony korpusu okapu wykręcić zużytą żarówkę,
4. Wkręcić nową żarówkę (; patrz tabliczka znamionowa),
5. Założyć filtr tłuszczowy,
6. Włączyć okap do sieci prądu elektrycznego.

6.4 CZYSZCZENIE

Przed czyszczeniem należy odłączyć kabel zasilający z gniazdka prądowego. Do czyszczenia okapu z zewnątrz należy używać wilgotnej szmatki z nieżrącym środkiem czyszczącym. Można używać delikatnych środków myjących takich jak np. płyn do mycia naczyń, płyn do mycia szyb.

Środki takie jak np. odkamieniacze i płyny do mycia sanitariatów mogą powodować uszkodzenia metalu lub powierzchni lakierniczych i utratę gwarancji.

UWAGA:

1. Jeżeli czyszczenie i konserwacja nie jest wykonywana zgodnie z instrukcją, istnieje ryzyko pożaru.
2. W przypadku użytkowania kuchenki gazowej nie wolno pozostawiać odkrytego płomienia.
3. Sprzęt nie jest przeznaczony do użytkowania przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonej zdolności fizycznej, czuciowej lub psychicznej.
4. Sprzęt nie jest przeznaczony do zabawy dla dzieci.
5. Powietrze z okapu nie powinno być odprowadzane do kanału kominowego służącego do odprowadzania spalin z urządzeń spalających gaz lub inne paliwa.
6. Jeżeli przewód zasilający nieodłączalny ulegnie uszkodzeniu, to powinien on być zastąpiony specjalnym przewodem lub zespołem dostępnym u wytwórcy lub specjalnym zakładzie naprawczym.
7. Producent nie ponosi odpowiedzialności z powodu nieprzestrzegania przepisów dotyczących instalacji i konserwacji oraz nieprawidłowej obsługi okapu.

OSTRZEŻENIE:

Dostępne części mogą stać się gorące podczas gotowania na kuchni.

WARUNKI GWARANCJI

1. PPH AKPO udziela gwarancji na sprawne działanie urządzenia.
2. Warunkiem uznania gwarancji jest okazanie przez Nabywcę oryginalnego dowodu zakupu.
3. Gwarancja obowiązuje wyłącznie na terenie Rzeczypospolitej Polskiej.
4. Stwierdzone w okresie gwarancji wady lub uszkodzenia sprzętu, zostaną bezpłatnie usunięte w terminie:
 - 14 dni roboczych od daty dostarczenia sprzętu do punktu serwisowego przez Nabywcę towaru
 - 21 dni roboczych od daty zgłoszenia reklamacji, gdy uszkodzenie zostało zgłoszone telefonicznie na ogólnopolski numer serwisowy
 - 30 dni roboczych od daty zgłoszenia reklamacji przez sklep, w którym dokonano zakupu lub w przypadku, gdy naprawa wymaga importu części zamiennych.
5. Okres gwarancji dla użytkownika wynosi 24 miesiące od daty sprzedaży.
6. Nabywcy w okresie gwarancji przysługuje prawo wymiany sprzętu na nowy w przypadku niemożności dokonania naprawy. Decyzję taką podejmuje Dział Serwisu i Reklamacji AKPO. Wymiany sprzętu na wolny od wad dokonuje sklep, w którym dokonano zakupu sprzętu.
7. Gwarant ma prawo odmówić wymiany sprzętu, o której mowa w punkcie 5 w przypadku stwierdzenia jakichkolwiek uszkodzeń mechanicznych lub chemicznych świadczących o nieprawidłowym użytkowaniu bądź konserwacji urządzenia.
8. Gwarancja nie obejmuje :
 - uprawnienia do żądania wykonania czynności, za które zgodnie z instrukcją obsługi odpowiedzialny jest użytkownik, w tym: instalacji i podłączenia urządzeń, konserwacji, wymiany filtrów węglowych, wymiany żarówek oraz regulacji urządzeń,
 - usterek powstałych na skutek nieprawidłowego użytkowania sprzętu, niedbalstwa, a także uszkodzeń powstałych przez dostanie się zanieczyszczeń lub ciał obcych do środka urządzenia,
 - uszkodzeń mechanicznych, termicznych i chemicznych oraz powstałych w wyniku działania sił zewnętrznych (skoki napięcia, wyładowania atmosferyczne)
 - elementów ze szkła, plastiku oraz wszelkiego rodzaju przebarwień, odprysków i wgnieceń.
9. Nabywca traci prawa gwarancyjne w przypadku:
 - samowolnych napraw i zmian konstrukcyjnych dokonanych przez osoby nie upoważnione,
 - niewłaściwej lub niezgodnej z instrukcją instalacji lub eksploatacji urządzenia.
10. Sprzęt przeznaczony jest co do zasady do eksploatacji w warunkach indywidualnego gospodarstwa domowego. Okres gwarancji na sprzęt wykorzystywany do celów zarobkowych ulega skróceniu do 6 miesięcy.
11. Okres gwarancji przedłuża się o czas trwania naprawy.
12. Nabywca zobowiązany jest zachować nieuszkodzone opakowanie fabryczne wraz z wypełnieniem. W szczególnych przypadkach konieczne jest odesłanie sprzętu do producenta. Za uszkodzenia mechaniczne powstałe na skutek nieodpowiedniego zapakowania sprzętu na czas transportu Gwarant nie ponosi odpowiedzialności.
13. W przypadku oczywistej bezzasadności zgłoszenia reklamacyjnego , w szczególności, gdy nie wystąpiła wada sprzętu lub zaistniały okoliczności wyłączające odpowiedzialność Gwaranta, Gwarant odmawia dokonania naprawy/wymiany sprzętu w ramach udzielonej Gwarancji, przedstawiając jednocześnie Nabywcy uzasadnienie zajętogo stanowiska. W takiej sytuacji użytkownikowi służy prawo do dokonania naprawy za odpłatnością stosowną do wykonywanych czynności.
14. Gwarancja niniejsza nie wyłącza, nie ogranicza, ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z niezgodności towaru z umową.
15. W sprawach nieuregulowanych warunkami niniejszej karty gwarancyjnej, zastosowanie mają odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego.

