



Odkurzacz centralny
IB – CV 16
z zestawem sprzątającym

PRODUKT POSIADA ZNAK



I ZOSTAŁ WYPRODUKOWANY ZGODNIE Z NORMĄ ISO 9001

„INSBUD”

ul. Niepodległości 16a

32-300 Olkusz

dział sprzedaży: +48 (32) 626 18 00

dział sprzedaży: +48 (32) 626 18 18

dział techniczny: +48 (32) 626 18 07

dział techniczny: +48 (32) 626 18 08

fax: +48 (32) 626 18 19

e-mail: insbud@insbud.net



WWW.INSBUD.NET

InsBud promuje politykę rozwoju. Prawo do wprowadzania zmian i usprawnień w produktach i instrukcjach bez uprzedniego powiadomienia zastrzeżone!

Zawartość niniejszej instrukcji - teksty i grafika są własnością firmy InsBud lub jej poddostawców i jest prawnie chroniona.

Spis Treści

IB-CV 16

Wiadomości Ogólne _____	4
Uwagi Ogólne _____	4
Dane Techniczne _____	5
Budowa _____	6
Kontrolki LED _____	7
Obsługa Odkurzacza _____	8
Uwagi Dotyczące Montażu _____	8
Montaż _____	9
Czyszczenie Odkurzacza _____	10
Wypożyczenie Dodatkowe _____	11
Warunki Gwarancji _____	12

WIADOMOŚCI OGÓLNE

Odkurzacz centralny **IB-CV 16** jest wydajną jednostką przeznaczoną do wykorzystania w systemach centralnego odkurzania. Moc 1600W jest najlepszym rozwiązaniem dla systemów o średniej długości (do 30m).

Wykorzystanie odkurzaczy centralnych znacząco podnosi komfort mieszkania. Eliminuje konieczność przenoszenia odkurzacza mobilnego, stanowiącą dużą niedogodność, zwłaszcza w budynkach kilkupoziomowych. Dzięki dużej pojemności zbiornika na kurz rzadziej zachodzi konieczność jego wymiany. Odkurzacz jest gotowy do pracy natychmiast po podłączeniu węża ssącego do gniazda. Systemy centralnego odkurzania oszczędzają nasz czas i energię.

UWAGI OGÓLNE

-  Przewód elektryczny powinien być prowadzony z dala od gorących obiektów.
-  Urządzenie można podłączać tylko do gniazdka sieciowego z uziemionym bolcem ochronnym.
-  Urządzenie powinno być użytkowane zgodnie ze wskazówkami, zawartymi w niniejszej instrukcji.
-  Urządzenie z uszkodzonym przewodem zasilającym, wtyczką lub innym elementem instalacji elektrycznej nie może być użytkowane.
-  Zabrania się odkurzania żarzących się przedmiotów, jak niedopałki, zapalniczki etc.
-  Nie należy odkurzać cieczy.
-  Odkurzacza nie wolno instalować w pomieszczeniach zawierających opary substancji łatwopalnych lub wybuchowych.
-  Nie wolno użytkować odkurzacza bez filtra lub z niepoprawnie założonym

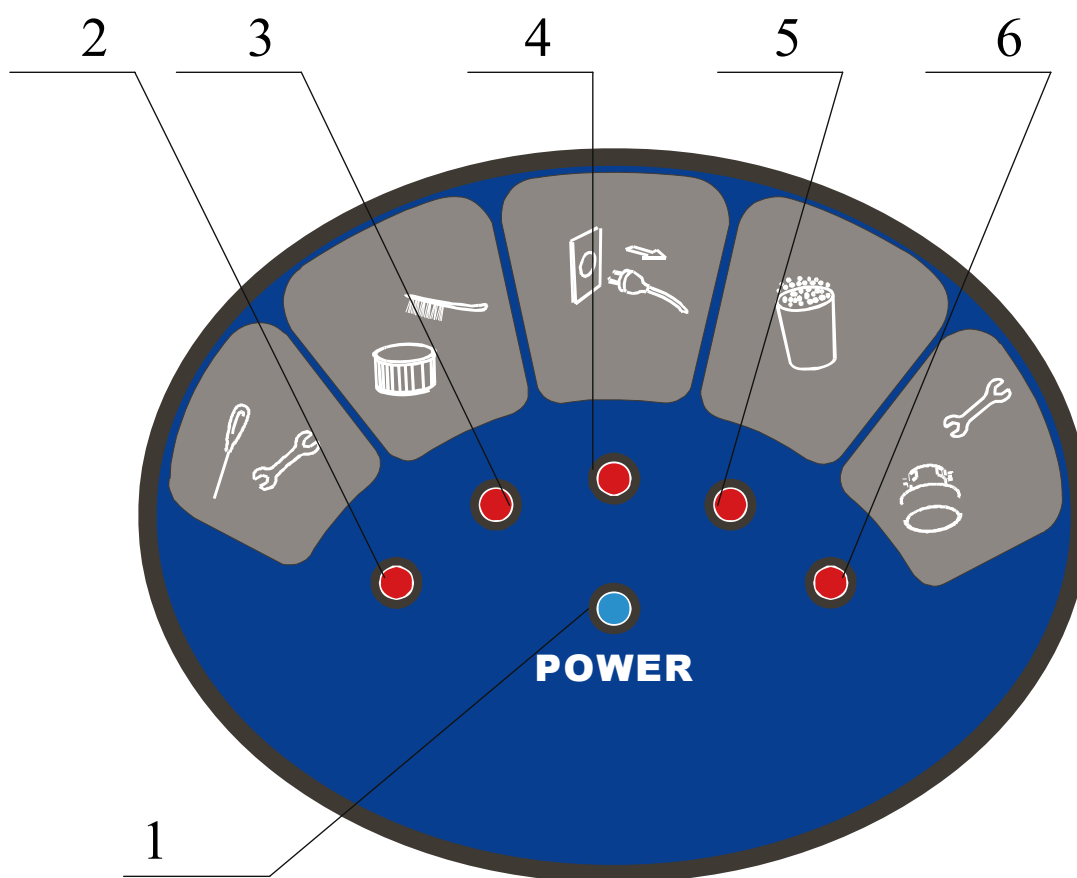
UWAGI OGÓLNE

-  filtrem.
-  Przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac przy odkurzaczu (montaż, czyszczenie, etc) należy odłączyć zasilanie urządzenia.
-  Uruchomienie odkurzacza następuje poprzez włożenie węża ssącego do gniazda. Metalowy pierścień na węźle zwierza wówczas styki gniazda. W wersji z przełącznikiem na rękojeści węża, uruchomienie odkurzacza następuje po naciśnięciu przełącznika.
-  Urządzenie posiada wysokoobrotowy silnik komutatorowy o mocy 1600W, zasilany z sieci 230V.
-  Silnik jest chłodzony powietrzem, jest zabezpieczony przed przegrzaniem oraz przeciwzwarcioowo (posiada wyłączniki automatyczne).
-  Turbina silnika zabezpieczona jest przed uszkodzeniem przez cząsteczki stałe za pomocą filtra.
-  Na węźle odkurzacza nie należy stawiać ciężkich przedmiotów, zaginać go pod dużymi kątami ani użytkować w sposób narażający go na przetarcie. Węża nie należy pozostawiać na słońcu ani w pobliżu źródeł wysokiej temperatury.
-  Jeżeli wąż się zapcha, najlepiej podłączyć go do gniazda, przytknąć końcówkę rękojeści i uruchomić jednostkę centralną. Spowoduje to wzrost podciśnienia w węźle, dzięki czemu zanieczyszczenia powinny zostać zassane do zbiornika odkurzacza.
-  Nigdy nie należy samodzielnie naprawiać urządzenia - może to być niebezpieczne i wiąże się z utratą gwarancji. Serwis urządzenia prowadzi firma INSBUD.
-  Dolot oraz wylot powietrza muszą zawsze być drożne.

Parametr	Wartość / opis
Zasilanie	230V / 50Hz AC
Moc	1600W
Podciśnienie	3000 mmH ₂ O
Przepływ powietrza	190 m ³ /h
Poziom hałasu (na urządzeniu)	75 dB
Poziom hałasu (na wylocie, z tłumikiem)	60 dB
Pojemność zbiornika na kurz	25 l
Pojemność zbiornika na wodę	-
Filtracja	cyklonowa powłoka antybakteryjna zmywalny filtr HEPA
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	tak
Chłodzenie silnika	powietrzem
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	15A
Średnica	300 mm
Wysokość	980 mm
Waga	10.0 kg
Zbieranie kurzu	dywan 76% podłoga 99%
Długość instalacji	do 30 m
Ilość gniazd	do 7
Wskaźniki	praca urządzenia zapełnienie zbiornika kurzem awaria stan filtra stan silnika stan obsługi serwisowej
Wyciszenie	tłumik hałasu
Dodatkowe wyposażenie	zestaw sprzątający IB-CVC 01 wieszak 1 x gniazdo robocze IB-CVS 05 2 x mufa prosta IB-CVI 17 2 x odcinki rur 1 x trójnik łukowy 90° IB-CVI 15

BUDOWA





Kontrolki LED umieszczone są na przednim panelu odkurzacza. Świecenie poszczególnych kontrolerek oznacza:

1 - Zasilanie 230V AC. Kontrolka ta świeci, gdy odkurzacz jest podłączony do sieci elektrycznej i włączone jest zasilanie za pomocą przycisku **a.c** na przednim panelu. Sygnalizuje tryb gotowości do pracy.

2 - Przegląd. Kontrolka ta zapala się po 400 godzinach pracy odkurzacza. Po tym czasie należy dokonać ogólnego przeglądu odkurzacza. W tym celu należy skontaktować się z Serwisem.

3 - Czyszczenie filtra. Kontrolka ta zapala się po 60 godzinach pracy odkurzacza. Po tym czasie należy przeczyścić filtr. Instrukcja czyszczenia filtra znajduje się na stronie 10 niniejszej instrukcji.

4 - Awaria zabezpieczenia termicznego lub wyłącznika nadprądowego. Należy odłączyć odkurzacz od sieci zasilającej i wezwać Serwis.

5 - Pełny zbiornik na kurz. Kontrolka ta zapala się, gdy napełniony został zbiornik na kurz. Należy opróżnić zbiornik. Instrukcja tej czynności zamieszczona jest na stronie 10 niniejszej instrukcji.

6 - Serwis silnika. Kontrolka ta zapala się po 500 godzinach pracy odkurzacza. Po tym czasie należy wezwać Serwis w celu wymiany szczotek silnika.

Aby anulować wskazanie alarmowe (świecenie kontrolerek 2 - 6) należy nacisnąć przycisk RESET na przednim panelu odkurzacza. Spowoduje to również wyzerowanie liczników czasu pracy.

OBŚŁUGA ODKURZACZA

Odkurzacz po zamontowaniu powinien być przez cały czas włączony do sieci zasilającej. Jedynie na czas dłuższej nieobecności domowników czy nieużywania urządzenia powinien być on odłączony od sieci zasilającej.

Aby odłączyć odkurzacz od sieci zasilającej wystarczy wyłączyć zasilanie wyłącznikiem „a.c” na przednim panelu urządzenia. Powoduje to odłączenie zasilania od wszystkich podzespołów odkurzacza. Odkurzacz jest odłączony od sieci zasilającej jeżeli nie świeci się kontrolka **POWER**.

Aby uruchomić silnik odkurzacza, należy zerwać ze sobą obie żyły wyprowadzonego przewodu sterującego, gdy włączone jest zasilanie 230V (gdy pali się dioda **POWER** na przednim panelu). Na końcach tego przewodu występuje niskie napięcie sterujące 12V, a przy zwarcu płynie prąd rzędu 100mA.

Identyczny efekt jak zwarcie żył przewodu sterującego powoduje naciśnięcie przycisku „d.c” na przednim panelu odkurzacza - powoduje to uruchomienie silnika jeżeli jest włączone zasilanie odkurzacza.

Odkurzacz wyposażony jest w zabezpieczenie termiczne silnika oraz zabezpieczenie nadprądowe instalacji elektrycznej. W przypadku zadziałania zabezpieczenia termicznego należy wyłączyć odkurzacz i odczekać, aż silnik ostygnie. W przypadku zadziałania zabezpieczenia nadprądowego zostaje wybity bolec w tylnej części obudowy odkurzacza i odłączone zasilanie. W tej sytuacji należy wcisnąć bolec. Jeżeli problem się powtórzy, należy skontaktować się z Serwisem.

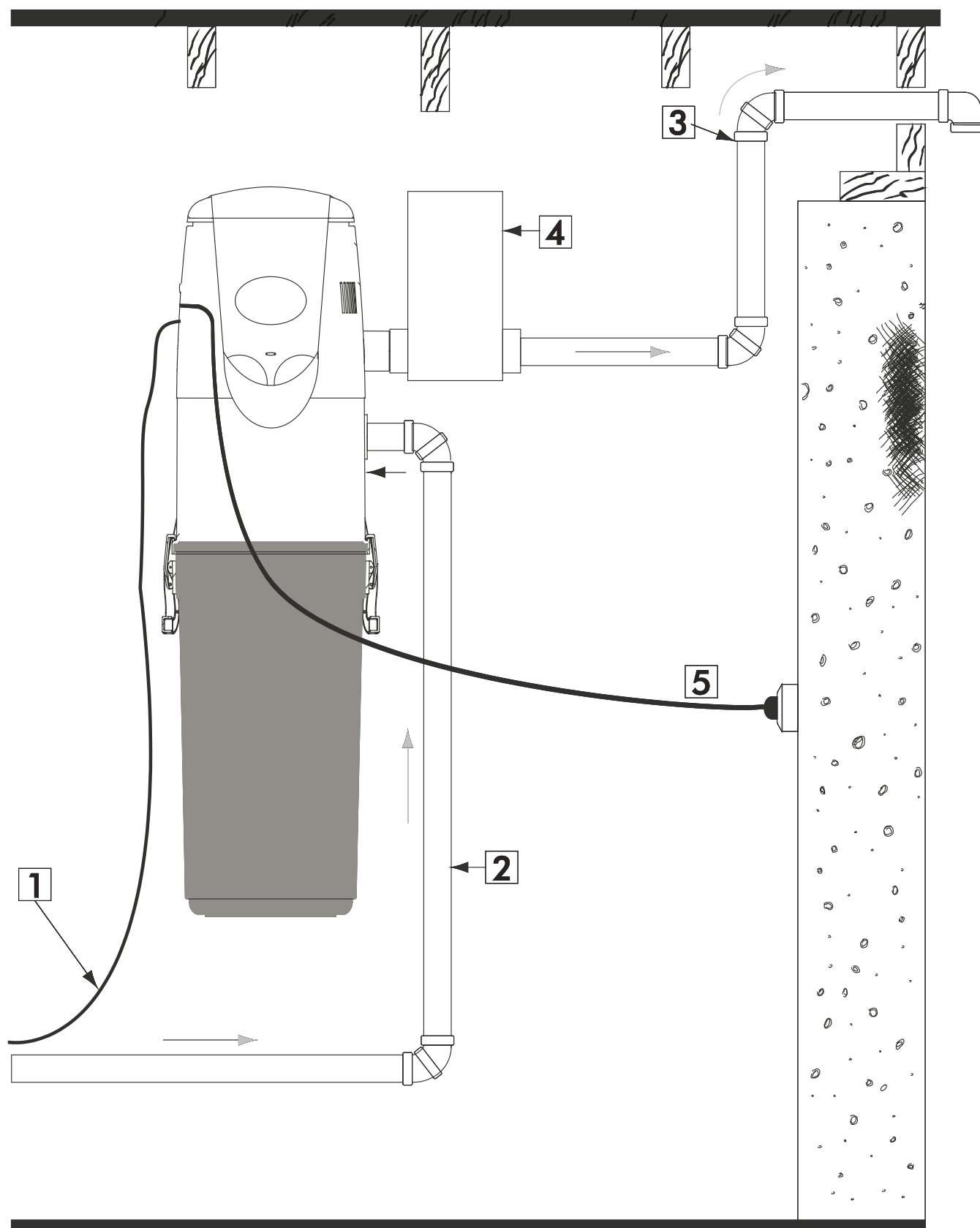
UWAGI DOTYCZĄCE MONTAŻU

Wraz z odkurzaczem centralnym dostarczany jest uchwyt ścienny, służący do powieszenia urządzenia. Przystępując do montażu należy właściwie wybrać miejsce, w którym znajdzie się odkurzacz. Często są to piwnice czy garaże. Ważne jest zapewnienie odpowiednich odstępów wokół odkurzacza, aby późniejsza obsługa nie nastroczała trudności. Obowiązkowo należy zostawić co najmniej kilkanaście centymetrów wolnej przestrzeni pod odkurzaczem, w celu późniejszego opróżniania pojemnika na kurz.

Jeżeli istnieje taka możliwość to rury instalacji centralnego odkurzania powinny biec w jak najbardziej prosty sposób i jak najkrótszą drogą - powoduje to mniejsze opory przelotu powietrza. Wszelkie kolana, szczególnie o kątach 90° i większych, mogą osłabiać strumień powietrza. Wszystkie połączenia należy wykonać maksymalnie dokładnie i szczelnie.

Opcjonalnie można wyprowadzić wylot powietrza z odkurzacza na zewnątrz budynku. W komplecie z odkurzaczem dostarczany jest tłumik hałasu do zamontowania na rurze wylotowej.

Przewód sterujący, służący do zdalnego załączania odkurzacza (poprzez zwarcie) zaleca się prowadzić wzdłuż rur instalacji centralnego odkurzania. Przewód powinien być podłączony do styków w każdym gnieździe przyłączeniowym. Styki poszczególnych gniazd należy łączyć równolegle.



1) Przewód sterujący

2) Rura instalacji ssącej

3) Instalacja wylotowa powietrza

4) Tłumik hałasu

5) Przewód zasilający

CZYSZCZENIE ODKURZACZA

OPRÓŻNIANIE POJEMNIKA NA KURZ

Gdy zapali się kontrolka nr 5 (opis w dziale „Kontrolki LED”) na korpusie odkurzacza, zbiornik na kurz jest pełny i powinien zostać opróżniony. W tym celu należy:

1) Unieść do góry dwa zatrzaski (nr 1 na rysunku), podtrzymujące kosz z tworzywa sztucznego (2). Podczas tej czynności należy podtrzymywać lub podeprzeć kosz, aby nie upadł on na ziemię. Wyjąć również lejek (3).

2) Zdjąć kosz z odkurzacza. Pod odkurzacza można podłożyć arkusz folii, papieru etc, aby nie zabrudzić podłogi.

3) Opróżnić kosz. Wyczyścić kosz i lejek. W razie konieczności można również przeczyszczyć filtr (opis poniżej).

4) Założyć lejek i kosz w odwrotnej kolejności, niż przy demontażu.

CZYSZCZENIE FILTRA

Gdy zapali się kontrolka nr 3 (opis w dziale „Kontrolki LED”) na korpusie odkurzacza, należy przeczyszczyć filtr HEPA. W tym celu należy:

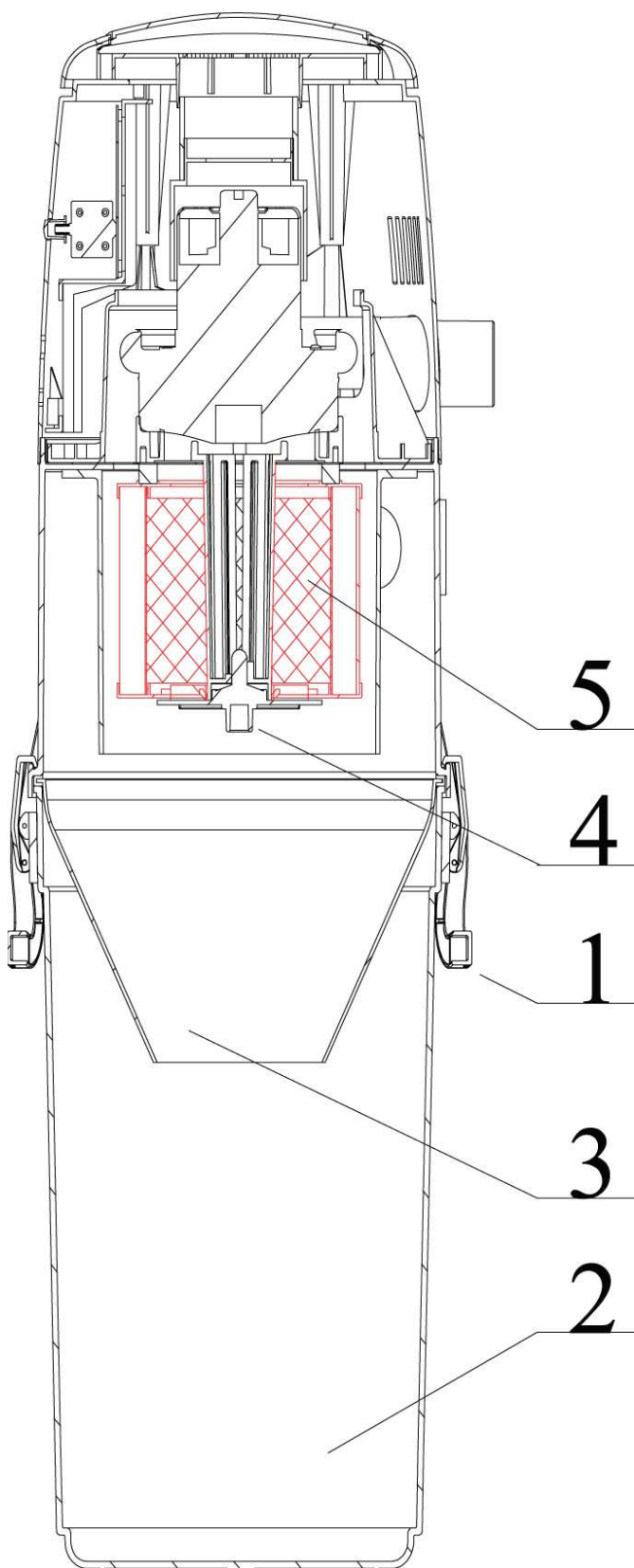
1) Zdjąć kosz odkurzacza (2) i lejek (3) - opis powyżej.

2) Przekręcić uchwyt (4) podtrzymujący filtr (5) przeciwnie do ruchu wskazówek zegara o 90°. Wyjąć uchwyt.

3) Wyciągnąć filtr.

4) Przemyć filtr wodą a następnie odstawić w suche i przewiewne miejsce, celem wysuszenia.

5) Założyć filtr i zabezpieczyć uchwytem (4). Założyć kosz z lejkiem i zabezpieczyć zatrzaskami.



ZESTAW PRZYŁĄCZENIOWY:

- 1x Gniazdo robocze IB-CVS 05 (A)
- 2x Mufa prosta IB-CVI 17 (B)
- 2x Odcinki rur (C)
- 1x Trójnik łukowy 90° IB-CVI 15 (D)



ZESTAW SPRZĄTAJĄCY IB-CS 1:



- 1x Wieszak plastikowy na wąż (1)
- 1x Torba na akcesoria (2)
- 1x Rura teleskopowa metalowa (3)
- 1x Szczotka do podłóg twardych (4)
- 1x Szczotka mała (5)
- 1x Szczotka mała do tapicerki (6)
- 1x Ssawka szczelinowa (7)
- 1x Uchwyt na 3 końcówki (8)
- 1x Szczotka uniwersalna (9)
- 1x Wąż ssący o długości 9 metrów z wyłącznikiem w rękojeści (10)



WARUNKI GWARANCJI

- 👉 Gwarancji udziela się na okres 24 miesięcy licząc od dnia zakupu towaru.
- 👉 Ujawnione w okresie gwarancji wady będą usuwane w terminie nie dłuższym niż 21 dni roboczych, licząc od daty przyjęcia sprzętu do serwisu.
- 👉 W przypadku zaistnienia konieczności importu towaru lub części z zagranicy, czas naprawy ulega wydłużeniu o czas niezbędny do ich sprowadzenia.
- 👉 Klient dostarcza towar do serwisu na własny koszt. Towar wysyłany na koszt serwisu nie będzie odebrany.
- 👉 Na czas naprawy serwis nie ma obowiązku dostarczenia nabywcy zastępczego towaru.
- 👉 Naprawa w ramach gwarancji będzie dokonywana po przedstawieniu poprawnie i czytelnie wypełnionej karty gwarancyjnej reklamowanego sprzętu, podpisanej przez gwaranta i klienta oraz dokumentu sprzedaży.
- 👉 Gwarancja obejmuje tylko wady powstałe z przyczyn tkwiących w sprzedanej rzeczy. Nie są objęte gwarancją uszkodzenia powstałe z przyczyn zewnętrznych takich jak: urazy mechaniczne, zanieczyszczenia, zalania, zjawiska atmosferyczne, niewłaściwa instalacja lub obsługa, jak również eksploatacja niezgodna z przeznaczeniem i instrukcją obsługi. Gwarancja nie ma też zastosowania w przypadku dokonania przez Klienta nieautoryzowanych napraw, zmiany oprogramowania (firmwaru) oraz formatowania urządzenia.
- 👉 Ze względu na naturalne zużycie materiałów eksploatacyjnych, niektóre z nich nie są objęte gwarancją (dotyczy np. kabli, baterii, ładowarek, mikroprzełączników, przycisków itp).

WARUNKI GWARANCJI

- 👉 W przypadku nieuzasadnionego roszczenia w zakresie naprawy gwarancyjnej, koszty przesłania sprzętu do i z serwisu ponosi Klient.
- 👉 Serwis ma prawo odmówić wykonania naprawy gwarancyjnej w przypadku: stwierdzenia sprzeczności pomiędzy danymi wynikającymi z dokumentów a znajdującymi się na sprzęcie, dokonania napraw we własnym zakresie, zmian konstrukcyjnych sprzętu.
- 👉 Odmowa wykonania naprawy gwarancyjnej jest równoznaczna z utratą gwarancji.
- 👉 W przypadku braku możliwości testowania towaru przed jego zakupem (dotyczy sprzedaży na odległość), dopuszcza się możliwość zwrotu towaru w ciągu 14 dni od daty jego otrzymania (decyduje data nadania). Zwracany towar nie może nosić znamion eksploatacji, koniecznie musi zawierać wszystkie elementy, z którymi był dostarczony.
- 👉 W przypadku rezygnacji z zakupionego towaru koszt przesyłki ponosi kupujący. Do przesyłki należy dołączyć dokument zakupu oraz podać dokładne dane Nabywcy wraz z numerem konta bankowego na które zostanie zwrócona kwota równa wartości zwróconego towaru, nie później niż 21 dni roboczych od dnia dostarczenia towaru. Kwota ta jest pomniejszona o koszty wysyłki do Klienta, jeżeli koszty te zostały poniesione przez Sprzedawcę. Warunkiem koniecznym do zwrotu pieniędzy jest dostarczenie podpisanej kopii korekty dokumentu zakupu. Korektę dokumentu zakupu Klient otrzymuje po wcześniejszym kontakcie ze sprzedającym.

WARUNKI GWARANCJI

„INSBUD”

ul. Niepodległości 16a

32-300 Olkusz

dział sprzedaży: +48 (32) 626 18 00

dział sprzedaży: +48 (32) 626 18 18

dział techniczny: +48 (32) 626 18 07

dział techniczny: +48 (32) 626 18 08

fax: +48 (32) 626 18 19

e-mail: insbud@insbud.net