

INSTRUKCJA OBSŁUGI I KARTA GWARANCYJNA

Akumulatorowy odkurzacz przemysłowy

Model: IVC-LI-20V



**Akumulatorowy
odkurzacz
przemysłowy
Model:
IVC-LI-20V**

**Producent: NAC Sp. z o.o.
Al. Krakowska 39, 05-090 Raszyn
Tel. +48 22 314 93 00
www.nac.com.pl, bok@nac.com.pl**

**Serwis Centralny - Magazyn
Strobów 2E, 96-100 Skierniewice
801 044 450, +48 22 314 93 00
serwis.nac.com.pl,
serwis@nac.com.pl**



Uwaga!
Przed przystąpieniem do montażu lub obsługi należy zapoznać się z niniejszą Instrukcją Obsługi.

Urządzenie przeznaczone jest do obsługi terenów przydomowych.
Używanie urządzenia do celów profesjonalnych, półprofesjonalnych lub zarobkowych powoduje unieważnienie gwarancji.

SPIS TREŚCI

Rozdział	Strona	Rozdział	Strona
Spis treści	3	Informacja o systemie zbierania	19
Dane techniczne	3	Bezpieczeństwo i odpowiedzialność producenta	19
Opis stron graficznych i piktogramów	4	Gwarancja i serwis	20
Ogólne przepisy bezpieczeństwa	4	Schemat złożeniowy	21
Szczegółowe przepisy bezpieczeństwa	7	Notatki	22
Przed pierwszym uruchomieniem	9	Dokument przywołujący tekst deklaracji zgodności	23
Opis funkcjonalny	9	Warunki gwarancji	27
Informacja o wpływie na zdrowie	18	Karta gwarancyjna	27
Informacja o wpływie na środowisko	18		

DANE TECHNICZNE

Akumulatorowy odkurzacz przemysłowy	
Model	IVC-LI-20V
Standardowy typ filtru	HEPA
Pojemność zbiornika maks.	20 L
Próżnia maks.	≥8.0KPa
Długość węża ssącego	1,5 m
Średnica węża ssącego	32 mm
Ciągłe użytkowanie ok. (z akumulatorem 2,0 Ah)	15 min
Napięcie znamionowe	20V DC
Masa (masa nie zawiera akumulatora)	3,6 kg
Rok produkcji	2024
Akumulator (zakupiony osobno lub dodany opcjonalnie)	20V, Li-Ion, 2000 mAh lub 20V, Li-Ion, 4000 mAh
Masa akumulatora 2000 mAh	0,45 kg
Masa akumulatora 4000 mAh	0,6 kg
Ładowarka (zakupiona osobno lub dodana opcjonalnie)	
Typ, model	BC-LI-20V
Napięcie zasilania i częstotliwość	230-240 VAC, 50 Hz

OPIS STRON GRAFICZNYCH I PIKTOGRAMÓW



1. Ważne! Przeczytaj instrukcję i przestrzegaj ostrzeżeń.
2. Stosuj okulary i nauszniki ochronne.
3. Używaj rękawic ochronnych.
4. Używaj maski przeciwpyłowej.
5. Urządzenie spełnia wymagania Dyrektyw UE oraz norm bezpieczeństwa.
6. Druga klasa ochronności elektrycznej.
7. Nie używaj w warunkach dużej wilgotności.
8. Sprzęt przechowuj poza zasięgiem dzieci.
9. Uwaga! Niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym.
10. Uwaga! Niebezpieczeństwo. Zachowaj szczególną ostrożność.
11. Nie wyrzucaj urządzeń elektrycznych w postaci niesegregowanych odpadów komunalnych. Wszystkie zużyte już produkty elektryczne i elektroniczne muszą być składowane w specjalnie przeznaczonym do tego punkcie. To wymagane ma zastosowanie we wszystkich krajach Unii Europejskiej. Takich produktów nie wolno umieszczać razem z nieposortowanymi odpadami komunalnymi. Przy wymianie starych urządzeń na nowe, detalista jest prawnie zobowiązany do odebrania starego urządzenia do zbycia przynajmniej bezpłatnie.
12. Przed naprawą, regulacją, konserwacją, odłącz przewód od zasilania.

OGÓLNE PRZEPISY BEZPIECZEŃSTWA

Zasady bezpieczeństwa dla maszyn i urządzeń z silnikiem elektrycznym

Urządzenie uważa się za odpowiednie do użytkowania w krajach, w których występuje klimat umiarkowany, równomiernie wilgotny.



OSTRZEŻENIE!

- ▶ Przeczytaj dokładnie instrukcję. Zapoznaj się z przepisami bezpieczeństwa dla urządzeń zasilanych elektrycznie oraz z układami sterowniczymi i prawidłowym użytkowaniem urządzenia.
- ▶ Nieprzestrzeganie podanych niżej ostrzeżeń i wskazówek dotyczących bezpieczeństwa może być przyczyną porażenia prądem elektrycznym, pożaru i/lub poważnych obrażeń.
- ▶ Zachowaj niniejszą instrukcję, aby móc skorzystać z niej w przyszłości.
- ▶ Niniejsze urządzenie nie jest przeznaczone do użytkowania przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonej zdolności fizycznej, czuciowej lub psychicznej lub osoby niemające doświadczenia lub znajomości urządzenia, chyba że odbywa się to pod nadzorem lub zgodnie z instrukcją użytkowania urządzenia, przekazaną przez osoby odpowiadające za ich bezpieczeństwo.
- ▶ Nie pozwalaj obsługiwać urządzenia dzieciom, młodzieży do lat 16 i osobom niezapoznanym z instrukcją obsługi urządzenia.

Bezpieczeństwo w miejscu pracy

- W miejscu pracy należy utrzymywać porządek i dobre oświetlenie. Nieporządek i złe oświetlenie przyczyniają się do wypadków.
- Nie należy używać urządzenia zasilanego elektrycznie w środowiskach wybuchowych, tworzonych przez łatwopalne ciecze, gazy lub pyły. Urządzenie może wytwarzać iskry, które mogą zapalić pył lub opary.
- Nie należy dopuszczać dzieci i obserwatorów do miejsc, w których używa się urządzeń z silnikiem napędzanym elektrycznie. Rozproszenie uwagi może spowodować utratę kontroli nad urządzeniem. Sprzęt ogrodowy zasilany elektrycznie pozostawiać z dala od osób postronnych.
- Operator lub użytkownik jest odpowiedzialny za wypadki lub występujące zagrożenia wobec innych osób lub otoczenia.

Bezpieczeństwo elektryczne

- Wtyczki elektronarzędzi muszą pasować do gniazdek. Nigdy w żaden sposób nie należy przerabiać wtyczki. Nie należy używać żadnych przedłużaczy w przypadku elektronarzędzi mających przewód z żyłą uziemienia ochronnego. Brak przeróbek we wtyczkach i gniazdkach wtyczkowych zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- Należy unikać dotykania powierzchni uziemionych lub zwartych z masą, takich jak rury, ogrzewacze, grzejniki centralnego ogrzewania i chłodziarki. W przypadku dotknięcia części uziemionych lub zwartych z masą, wzrasta ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- Nie należy narażać urządzeń zasilanych elektrycznie na działanie deszczu lub warunków wilgotnych. W przypadku przedostania się do elektronarzędzia wody wzrasta ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- Nie należy nadwyręzać przewodów przyłączeniowych. Nigdy nie należy używać przewodu przyłączeniowego do przenoszenia, ciągnięcia sprzętu zasilanego elektrycznie lub wyciągania wtyczki z gniazdka. Należy trzymać przewód przyłączeniowy z daleka od źródeł ciepła, olejów, ostrych krawędzi lub ruchomych części. Uszkodzone lub zaplątane przewody przyłączeniowe zwiększają ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- W przypadku, gdy elektronarzędzie używa się na zewnątrz pomieszczeń, przewody przyłączeniowe należy przedłużać przedłużaczami przeznaczonymi do pracy na zewnątrz pomieszczeń. Używanie takiego przedłużacza zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- Jako ochronę przed porażeniem przez napięcie zasilania należy stosować urządzenie różnicowoprądowe (RCD). Zastosowanie RCD zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym. Sprzęt należy zasilać poprzez urządzenie różnicowoprądowe o prądzie znamionowym nieprzekraczającym 30 mA.
Uwaga: termin „urządzenie różnicowo-prądowe (RCD)” można zastąpić terminem „wyłącznik prądu ziemnozwarciowego (GFCI)” lub „wyłącznik prądu upływowego (ELCB)”.
- Trzymać narzędzie elektryczne za izolowaną część obudowy, gdyż w czasie pracy część robocza może uszkodzić ukryty przewód elektryczny lub jego własny. Kontakt narzędzia z przewodem pod napięciem może doprowadzić do porażenia elektrycznego operatora.
- Przed przystąpieniem do pracy sprawdź przewód zasilający. Nie przystępuj do pracy, jeżeli przewód zasilający lub przedłużacz są przetarte, przecięte lub w inny sposób uszkodzone.
- Jeżeli podczas użytkowania przewód zasilający ulegnie uszkodzeniu należy wyłączyć urządzenie i wyciągnąć wtyczkę z gniazda sieciowego.
- Urządzenia pracujące w I klasie ochronności elektrycznej muszą być podłączone do instalacji elektrycznej z bolcem ochronnym. Takie rozwiązanie jest konieczne dla bezpieczeństwa użytkownika.

Bezpieczeństwo osobiste

- Należy być przewidującym, obserwować co się robi i zachowywać rozsądek podczas pracy sprzętem o napędzie elektrycznym. Nie należy używać sprzętu, gdy jest się zmęczonym lub pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków. Chwila nieuwagi podczas pracy elektronarzędziem może spowodować poważne osobiste obrażenia.
- Należy stosować wyposażenie ochronne. Należy zawsze zakładać okulary ochronne. Używanie w odpowiednich warunkach wyposażenia ochronnego, takiego jak maska przeciwpyłowa, obuwie antypoślizgowe, kask lub ochronniki słuchu, zmniejsza obrażenia osobiste.
- Należy unikać niezamierzonego rozruchu. Przed przyłączeniem do źródła zasilania i/lub przed podłączeniem akumulatora należy upewnić się, że wyłącznik elektronarzędzia jest w pozycji wyłączony. Przed podniesieniem lub przenoszeniem urządzenia upewnij się, że przewód zasilający jest odłączony od sieci zasilającej a wyłącznik jest w pozycji: „wyłączony”. Przenoszenie sprzętu o napędzie elektrycznym z palcem na wyłączniku lub przyłączenie do sieci zasilającej przy załączonym wyłączniku może być przyczyną wypadku.
- Przed uruchomieniem elektronarzędzia należy usunąć wszystkie klucze. Pozostawienie klucza w obracającej się części elektronarzędzia może spowodować osobiste obrażenia.
- Nie należy wychylać się za daleko. Należy cały czas stać pewnie i zachować równowagę. Umożliwi to lepszą kontrolę w sytuacjach nieprzewidywalnych.
- Należy odpowiednio się ubierać. Nie należy nosić luźnego ubrania ani biżuterii. Należy utrzymywać swoje włosy, ubranie i rękawiczki z dala od części ruchomych. Luźne ubrania, biżuteria lub długie włosy mogą zostać zaczepione przez części ruchome.
- W czasie pracy należy trzymać narzędzie za dodatkowe uchwyty, jeśli narzędzie jest w nie wyposażone. Utrata kontroli nad narzędziem niesie ryzyko uszkodzenia ciała.



Pomimo zastosowania konstrukcji bezpiecznej z samego założenia, stosowania środków zabezpieczających i dodatkowych środków ochronnych, zawsze istnieje ryzyko szczątkowe doznania urazów podczas pracy.

Użytkowanie i troska o sprzęt

- Nie należy narzędzia napędzanego elektrycznie przeciążać. Należy stosować narzędzie o mocy odpowiedniej do wykonywanej pracy. Właściwe elektronarzędzie umożliwi pracę lepszą i bezpieczniejszą przy obciążeniu, na jakie zostało zaprojektowane.
- Nie należy używać narzędzia o napędzie elektrycznym, jeżeli łącznik go nie łączy i nie wyłącza. Każde urządzenie, którego nie można łączyć lub wyłączać łącznikiem, jest niebezpieczne i musi zostać naprawione.
- Należy odłączać wtyczkę ze źródła zasilania elektronarzędzia i/lub odłączyć akumulator przed wykonaniem każdej nastawy, wymiany części lub magazynowaniem. Takie zapobiegawcze środki bezpieczeństwa redukują ryzyko przypadkowego rozruchu elektronarzędzia.
- Nieużywane elektronarzędzie należy przechowywać poza zasięgiem dzieci. Nie należy pozwalać osobom niezaznajomionym z elektronarzędziem lub niniejszą instrukcją na używanie go. Narzędzia i sprzęt o napędzie elektrycznym są niebezpieczne w rękach nieprzeszkolonych użytkowników.
- Narzędzia o napędzie elektrycznym należy konserwować. Należy sprawdzać współosiowość lub zakleszczenie się części ruchomych, pęknięcia części i wszystkie inne czynniki, które mogą mieć wpływ na pracę elektronarzędzia. Jeżeli stwierdzi się uszkodzenia, należy elektronarzędzie przed użyciem naprawić. Przyczyną wielu wypadków jest niefachowy sposób naprawy i/lub konserwacji elektronarzędzia.
- Przed użyciem urządzenia należy wymienić wszystkie wadliwe oraz zużyte i uszkodzone części. Należy wymienić na nowe tabliczki ostrzegawcze umieszczone na urządzeniu, jeżeli stały się nieczytelne lub zostały uszkodzone.
- Naklejki ostrzegawcze i części zamienne można zamówić w serwisie firmy NAC, oraz u autoryzowanych dealerów.
- Narzędzie o napędzie elektrycznym, wyposażenie, narzędzia robocze itp. należy stosować zgodnie z niniejszą instrukcją, biorąc pod uwagę warunki i rodzaj pracy do wykonania. Używanie elektronarzędzia w sposób, do jakiego nie jest przewidziane, może być niebezpieczne.

Obsługa i eksploatacja elektronarzędzi bezprzewodowych

- Przed włożeniem akumulatorów do elektronarzędzia należy upewnić się, że jego włącznik/wyłącznik jest w pozycji „wyłączony”. Wkładanie akumulatorów do elektronarzędzia, gdy włącznik/wyłącznik jest w pozycji „włączony”, może stać się przyczyną poważnych urazów ciała.
- Należy używać wyłącznie ładowarki zalecanej przez producenta. Użycie ładowarki do ładowania innego typu akumulatorów może być przyczyną pożaru.
- Nigdy nie należy używać akumulatorów innych niż zalecane przez producenta. Użycie innych akumulatorów może być przyczyną poważnych obrażeń ciała lub pożaru.
- W czasie, gdy elektronarzędzie nie jest używane należy wyjąć z niego akumulator. Akumulator należy przechowywać z dala od metalowych przedmiotów takich jak: spinacze do papieru, monety, gwoździe, śruby itp., które mogą zewrzeć zaciski akumulatora. Zwarcie zacisków akumulatora może spowodować oparzenia lub pożar.
- W ekstremalnych warunkach, z akumulatora może wydostać się ciecz. Bezwzględnie należy unikać z nią kontaktu. Jeżeli przypadkowo nastąpi zetknięcie z cieczą – należy natychmiast to miejsce przemyć wodą. Jeżeli ciecz trafi do oczu, należy niezwłocznie skontaktować się z lekarzem. Wydostająca się z akumulatora ciecz może spowodować podrażnienia lub oparzenia.
- **UWAGA!** Ładowarki i zasilacze do urządzeń akumulatorowych są przeznaczone do pracy wewnątrz pomieszczeń w suchym środowisku.
- Zabronione jest użytkowanie ładowarek i zasilaczy na zewnątrz pomieszczeń oraz w pomieszczeniach o dużej wilgotności takich jak łazienki czy piwnice.



Niebezpieczeństwo porażenia prądem i/lub uszkodzenia urządzenia.

Naprawa

W przypadku uszkodzenia urządzenia lub powstania nienormalnych drgań natychmiast przerwij pracę, wyciągnij wtyczkę z gniazda sieciowego. Przed przystąpieniem do dalszej pracy narzędzie napędzane elektrycznie należy naprawić. W przypadku braku niezbędnej wiedzy i uprawnień wykonanie niezbędnych napraw należy zlecić wyłącznie osobie wykwalifikowanej wykorzystującej wyłącznie oryginalne części zamienne, najlepiej specjalistycznemu serwisowi; zaleca się korzystanie z usług autoryzowanego serwisu firmy NAC. Zapewni to, że elektronarzędzie będzie nadal bezpieczne.



UWAGA:

**Niebezpieczeństwo uduszenia się dzieci podczas zabawy z opakowaniem.
Opakowanie należy przechowywać w miejscach niedostępnych dla dzieci.**

SZCZEGÓŁOWE PRZEPISY BEZPIECZEŃSTWA DLA AKUMULATOROWEGO

ODKURZACZA PRZEMYSŁOWEGO



Przeznaczenie

Urządzenie nadaje się do zbierania suchego, niepalnego kurzu i cieczy oraz niebezpiecznego pyłu o wartości OEL (Dopuszczalny Poziom Narażenia Zawodowego) $> 1 \text{ mg/m}^3$.

Klasa pyłu L (IEC 60335-2-2). Narzędzie jest odpowiednie do użytku komercyjnego, na przykład w hotelach, szkołach, szpitalach, fabrykach, sklepach, biurach i firmach wynajmujących sprzęt.

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa

UWAGA: WAŻNE! DOKŁADNIE PRZECZYTAJ wszystkie ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa i wszystkie instrukcje PRZED UŻYCIEM. Nieprzestrzeganie ostrzeżeń i instrukcji może skutkować porażeniem prądem elektrycznym, pożarem i/lub poważnymi obrażeniami.

- Przed użyciem upewnij się, że odkurzacz jest obsługiwany przez osoby odpowiednio przeszkolone w jego użytkowaniu.
- Nie używaj odkurzacza bez filtra. W przypadku uszkodzenia filtra natychmiast go wymień.
- UNIKAJ NIEZAMIERZONEGO WŁĄCZENIA. Upewnij się, że przełącznik jest WYŁĄCZONY podczas instalowania akumulatora(ów).
- Nie próbuj zbierać łatwopalnych materiałów, fajerwerków, zapalonych papierosów, gorącego popiołu, rozgrzanych wiórow metalu ani ostrych przedmiotów, takich jak żyłki, igły czy stłuczone szkło.
- NIGDY NIE UŻYWAJ ODKURZACZA W POBLIŻU BENZYNY, GAZU, FARBY, KLEJÓW LUB INNYCH WYJĄTKOWO WYBUCHOWYCH SUBSTANCJI. Iskry generowane przez przełącznik lub komutator mogą spowodować niebezpieczny wybuch.
- Nigdy nie odkurzaj toksycznych, rakotwórczych, łatwopalnych ani innych niebezpiecznych materiałów, takich jak azbest, arsen, bar, beryl, ołów, pestycydy ani inne substancje szkodliwe dla zdrowia.
- Nie używaj odkurzacza na zewnątrz podczas deszczu.
- Nie używaj odkurzacza w pobliżu źródeł ciepła (np. pieców).
- Nie blokuj otworów wlotowych/wylotowych ani otworów wentylacyjnych. Blokada może spowodować przegrzanie silnika i jego uszkodzenie.
- Zawsze zachowuj stabilną postawę i równowagę podczas pracy.
- Nie zgniataj, nie szarp i nie stawaj na wężu.
- Natychmiast przerwij pracę, jeśli zauważysz słabą wydajność lub jakiegokolwiek nieprawidłowości.
- USUŃ AKUMULATOR(Y): Gdy odkurzacz nie jest używany, przed serwisowaniem i wymianą akcesoriów.
- Czyść i konserwuj odkurzacz po każdym użyciu, aby utrzymać jego wydajność w optymalnym stanie.
- DBAJ O ODKURZACZ: Utrzymuj urządzenie w czystości, aby zapewnić lepszą i bezpieczniejszą pracę. Uchwyty powinny być suche, czyste i wolne od oleju oraz tłuszczu.
- SPRAWDZAJ USZKODZONE ELEMENTY: Przed dalszym użyciem sprawdź, czy wszystkie uszkodzone elementy działają prawidłowo. Uszkodzone części powinny zostać naprawione lub wymienione przez autoryzowany serwis.
- CZĘŚCI ZAMIENNE: Podczas serwisowania używaj wyłącznie identycznych części zamiennych.
- PRZECHOWYWANIE: Przechowuj odkurzacz w pomieszczeniu, gdy nie jest używany.
- Traktuj odkurzacz delikatnie. Szorstkie obchodzenie się z urządzeniem może spowodować jego uszkodzenie.
- Nie czyść zewnętrznych ani wewnętrznych części odkurzacza benzyną, rozcieńczalnikami ani środkami chemicznymi. Może to spowodować pęknięcia i przebarwienia.
- Nie używaj odkurzacza w zamkniętych przestrzeniach, gdzie wydzielane są łatwopalne, wybuchowe lub toksyczne opary (np. z farb na bazie oleju, rozcieńczalników, benzyny).
- Nie obsługuj odkurzacza ani narzędzi pod wpływem alkoholu lub narkotyków.
- Zawsze używaj okularów ochronnych lub gogli z bocznymi osłonami.
- W warunkach zapylenia stosuj maskę przeciwpyłową.
- Urządzenie nie jest przeznaczone dla osób (w tym dzieci) z ograniczonymi zdolnościami fizycznymi, sensorycznymi lub umysłowymi ani bez doświadczenia i wiedzy.
- Dzieci powinny być nadzorowane, aby nie bawiły się odkurzaczem.
- Nigdy nie obsługuj odkurzacza ani akumulatora mokrymi rękami.
- Zachowaj szczególną ostrożność podczas czyszczenia schodów.
- Nie używaj odkurzacza jako stołka lub stanowiska roboczego. Urządzenie może spaść i spowodować obrażenia.
- Funkcja dmuchawy odkurzacza służy do czyszczenia trudno dostępnych miejsc lub suszenia mokrych powierzchni. Używaj jej tylko z czystym wężem, ponieważ pył może być szkodliwy dla zdrowia.
- Nigdy nie kieruj strumienia powietrza na osoby w pobliżu.
- Nigdy nie kieruj dyszy na kogokolwiek podczas pracy.

- Nie wkładaj palców ani innych przedmiotów do otworu ssącego lub wylotowego dmuchawy.
- Nigdy nie wydychaj niebezpiecznych materiałów, takich jak gwoździe, odłamki szkła czy ostrza.
- Używaj odkurzacza w rozsądnych godzinach, aby nie zakłócać spokoju innych.
- Operatorzy powinni być przeszkoleni w zakresie obsługi maszyny oraz usuwania i utylizacji zbieranego materiału w bezpieczny sposób.
- Urządzenie powinno być przynajmniej raz w roku technicznie sprawdzone przez producenta lub osobę przeszkoloną. Inspekcja powinna obejmować m.in. kontrolę filtrów, szczelności urządzenia i działania mechanizmów sterujących.
- Podczas serwisowania lub naprawy wszystkie zanieczyszczone elementy, których nie można odpowiednio wyczyścić, powinny zostać wyrzucone zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi utylizacji takich odpadów. Uruchamiaj i zatrzymuj narzędzie wyłącznie w pojemniku do mieszania. Kosz mieszający może się wygiąć lub obracać w niekontrolowany sposób.

OSTRZEŻENIE: NIE pozwól, aby wygoda lub znajomość produktu (zdobyta poprzez wielokrotne użycie) zastąpiły ściśle przestrzeganie zasad bezpieczeństwa dotyczących tego produktu. NIEPRAWIDŁOWE UŻYTKOWANIE lub nieprzestrzeganie zasad bezpieczeństwa podanych w tej instrukcji może spowodować poważne obrażenia.

Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa dla akumulatora

- Przed użyciem kasety z akumulatorem przeczytaj wszystkie instrukcje i ostrzeżenia umieszczone na (1) ładowarce, (2) akumulatorze i (3) produkcie korzystającym z akumulatora.
- Nie demontuj kasety z akumulatorem.
- Jeśli czas pracy znacznie się skróci, natychmiast przerwij działanie. Może to prowadzić do ryzyka przegrzania, możliwych poparzeń, a nawet wybuchu.
- Jeśli elektrolit dostanie się do oczu, natychmiast przemyj je czystą wodą i natychmiast zwróć się o pomoc medyczną. Może to skutkować utratą wzroku.
- Nie zwieraj kasety z akumulatorem:
- Nie dotykaj terminali żadnym przewodzącym materiałem.
- Unikaj przechowywania kasety z akumulatorem w pojemniku z innymi metalowymi przedmiotami, takimi jak gwoździe, monety itp.
- Nie narażaj kasety z akumulatorem na kontakt z wodą lub deszczem.
- Zwarcie akumulatora może spowodować duży przepływ prądu, przegrzanie, możliwe poparzenia, a nawet awarię.
- Nie przechowuj narzędzia i kasety z akumulatorem w miejscach, gdzie temperatura może osiągnąć lub przekroczyć 50°C (122°F).
- Nie spalaj kasety z akumulatorem, nawet jeśli jest poważnie uszkodzona lub całkowicie zużyta. Kasea z akumulatorem może wybuchnąć w ogniu.
- Uważaj, aby nie upuścić ani nie uderzyć akumulatora.
- Nie używaj uszkodzonego akumulatora.
- Zawarte akumulatory litowo-jonowe podlegają przepisom dotyczącym towarów niebezpiecznych. W przypadku transportu komercyjnego, np. przez strony trzecie, spedytorów, należy przestrzegać specjalnych wymagań dotyczących opakowania i etykietowania. W celu przygotowania przesyłki skonsultuj się z ekspertem ds. materiałów niebezpiecznych. Przestrzegaj również możliwie bardziej szczegółowych przepisów krajowych. Zaklej lub zamaskuj otwarte styki i zapakuj akumulator w taki sposób, aby nie mógł się przemieszczać w opakowaniu.
- Postępuj zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji akumulatorów.

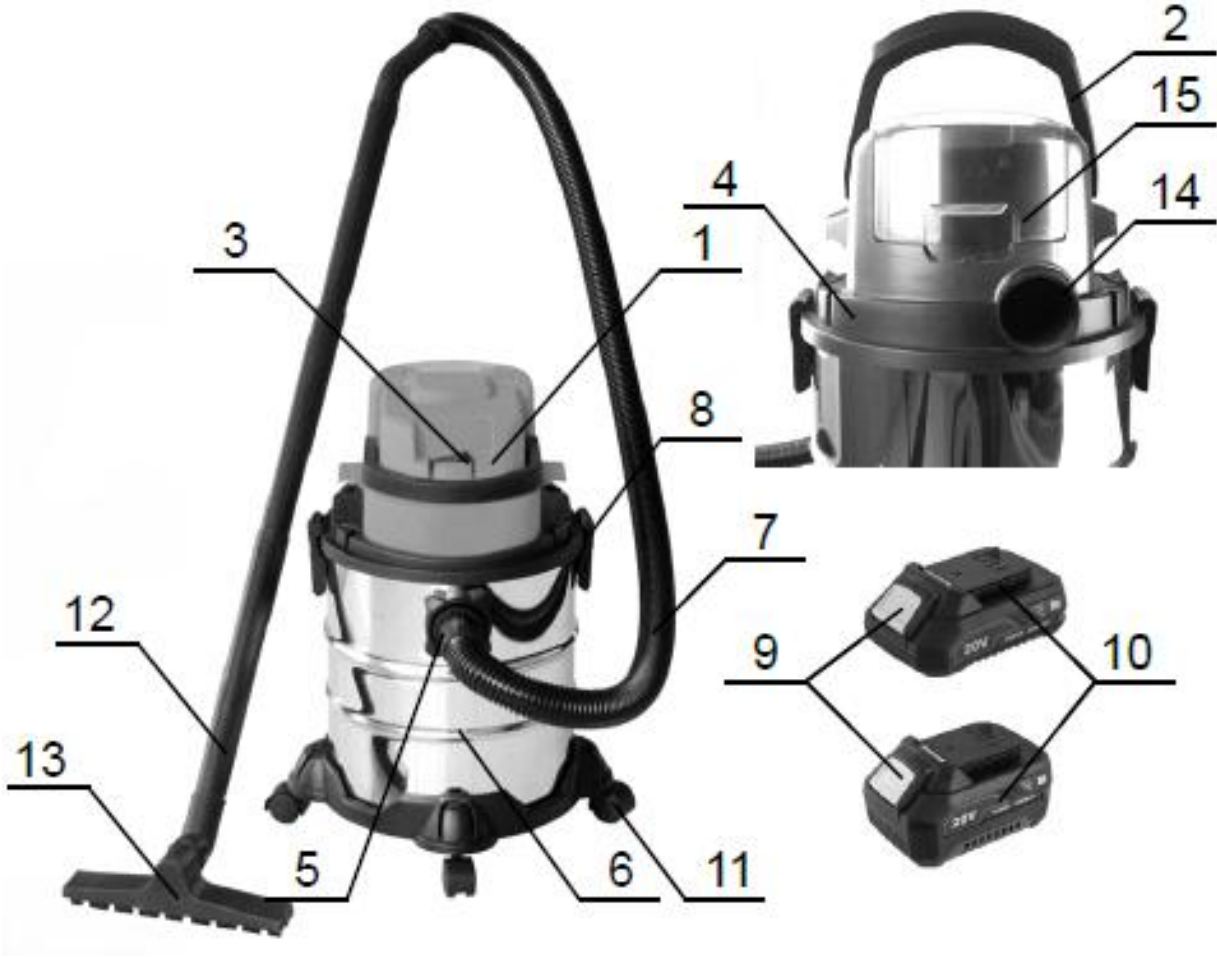
UWAGA: Używaj tylko oryginalnych akumulatorów NAC. Użycie nieoryginalnych akumulatorów NAC lub akumulatorów, które zostały zmodyfikowane, może spowodować ich wybuch, co prowadzi do pożaru, obrażeń osobistych i uszkodzeń. Ponadto, unieważni to gwarancję NAC na narzędzie i ładowarkę.

Wskazówki dotyczące utrzymania maksymalnej żywotności akumulatora

- Ładuj kasetę z akumulatorem przed całkowitym rozładowaniem. Zawsze przerywaj działanie narzędzia i ładuj kasetę z akumulatorem, gdy zauważysz spadek mocy narzędzia.
- Nigdy nie ładuj w pełni naładowanej kasety z akumulatorem. Przeładowanie skraca żywotność akumulatora.
- Ładuj kasetę z akumulatorem w temperaturze otoczenia od 5°C do 45°C. Pozwól gorącej kasecie z akumulatorem ostygnąć przed ładowaniem.

Zapoznaj się z niniejszą instrukcją obsługi oraz budową urządzenia.

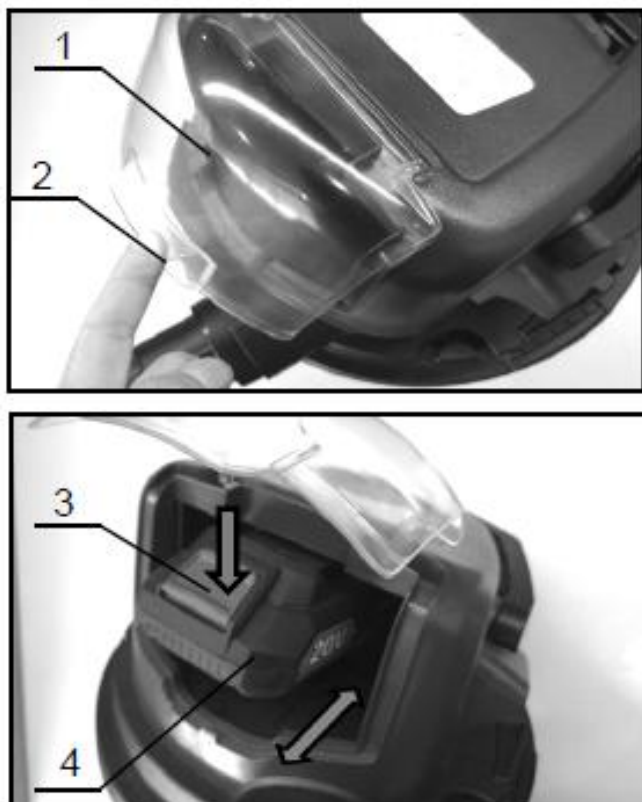
Upewnij się, że napięcie i parametry urządzenia są zgodnie z napięciem zalecanym na tabliczce znamionowej ładowarki



1. Obudowa
2. Uchwyt do przenoszenia
3. Włącznik zasilania
4. Pokrywa zbiornika
5. Złącze węży ssącego
6. Zbiornik
7. Wąż ssący
8. Zatrząsk

9. Przycisk akumulatora
10. Akumulator
11. Rolka
12. Rura przedłużająca
13. Dysza
14. Wylot powietrza
15. Pokrywa akumulatora

Instalacja lub usuwanie kasety z akumulatorem



Wyjmowanie akumulatora:

- Przesuń akumulator, wysuwając go z urządzenia, jednocześnie przesuwając przycisk znajdujący się z przodu akumulatora.

Instalowanie akumulatora:

- Otwórz pokrywę akumulatora, podnosząc plastikowy zatrzask.
- Wyrównaj wypust na akumulatorze z rowkiem w obudowie urządzenia i wsuń go na miejsce.
- Wsuń akumulator do końca, aż usłyszysz lekkie kliknięcie oznaczające zablokowanie.

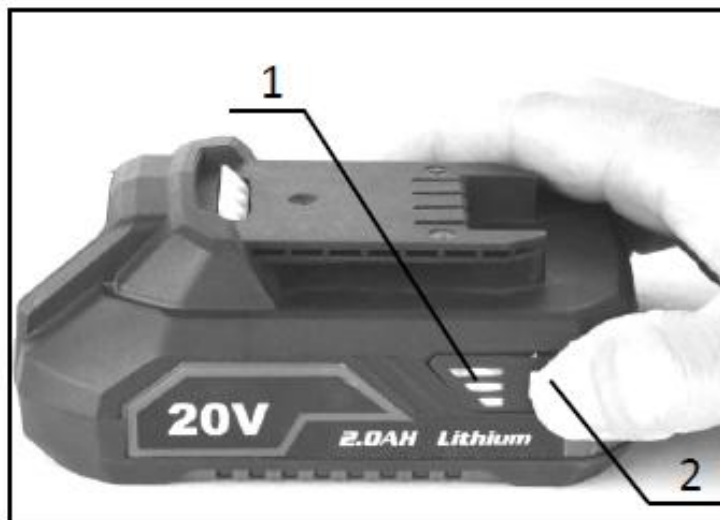
UWAGA Zawsze instaluj kasetę z akumulatorem całkowicie. W przeciwnym razie może przypadkowo wypaść z narzędzia, powodując obrażenia użytkownika lub osób postronnych.

UWAGA Nie instaluj kasety z akumulatorem na siłę. Jeśli kaseeta nie wsuwa się łatwo, oznacza to, że nie jest prawidłowo wkładana.

System ochrony akumulatora

Narzędzie jest wyposażone w system ochrony akumulatora. System ten automatycznie odłącza zasilanie silnika, aby przedłużyć żywotność akumulatora. Narzędzie automatycznie zatrzymuje się podczas pracy, jeśli narzędzie i/lub akumulator są w następujących warunkach:

Niskie napięcie akumulatora: Pozostała pojemność akumulatora jest zbyt niska i narzędzie nie będzie działać. Jeśli włączysz narzędzie, silnik uruchomi się ponownie, ale wkrótce się zatrzyma. W tej sytuacji usuń i naładuj akumulator.



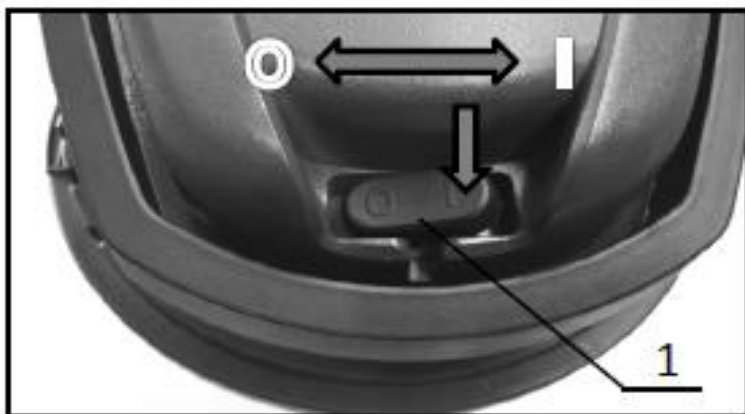
Wskaźnik pozostałej pojemności akumulatora

1. Lampki wskaźnika 2. Przycisk sprawdzający

Naciśnij przycisk sprawdzający na kasie z akumulatorem, aby sprawdzić pozostałą pojemność akumulatora. Lampki wskaźnika zgasną natychmiast po zwolnieniu przycisku sprawdzającego.

Wskaźnik poziomu naładowania		Poziom naładowania akumulatora
Dioda włączona	Dioda wyłączona	
	ZIELONY POMARAŃCZOWY CZERWONY	75 – 100%
	POMARAŃCZOWY CZERWONY	25 – 50%
	CZERWONY	10-25%

UWAGA: W zależności od warunków użytkowania i temperatury otoczenia, wskazanie może nieznacznie różnić się od rzeczywistej pojemności.



Instrukcja włączania i wyłączania urządzenia

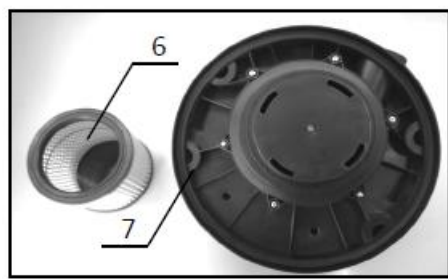
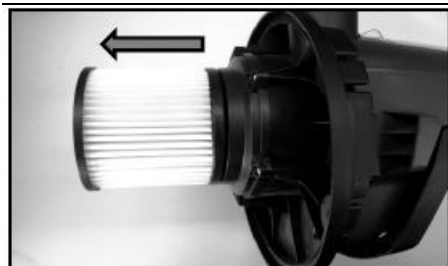
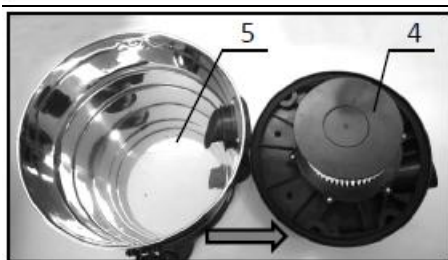
- Aby włączyć urządzenie, naciśnij włącznik zasilania w kierunku pozycji „I (WŁĄCZ)”.
- Aby wyłączyć urządzenie, naciśnij włącznik zasilania w kierunku pozycji „O (WYŁĄCZ)”.

Instrukcja przenoszenia odkurzacza

Podczas przenoszenia odkurzacza trzymaj go za uchwyt znajdujący się na górze urządzenia.

- Aby rozłożyć uchwyt do przenoszenia, obróć go zgodnie z ruchem wskazówek zegara.
- Gdy uchwyt nie jest używany, obróć go przeciwnie do ruchu wskazówek zegara, aby go złożyć.





Wymiana zespołu filtra pyłowego (HEPA) i usuwanie kurzu

UWAGA:

Regularnie usuwaj kurz, ponieważ nadmiar kurzu w odkurzaczu zmniejszy moc ssania.

Zawsze upewnij się, że filtr pyłowy jest poprawnie zamontowany przed użyciem odkurzacza.

Nieprawidłowy montaż filtra może spowodować przedostanie się kurzu do obudowy silnika i jego uszkodzenie.

Przykłady wskazujące na nieprawidłowy montaż filtra:

- Jeśli kurz przedostaje się poza filtr.
- Jeśli filtr nie przylega prawidłowo do obudowy.

Instrukcja demontażu zespołu filtra pyłowego:

- Podnieś zatrzaski po obu stronach urządzenia, aby je zwolnić.
- Przesuń zatrzaski do przodu, aby całkowicie odciągnąć je od rowków.
- Oddziel głowicę od zbiornika i dokładnie wyczyść kurz ze zbiornika.
- Pociągnij mocniej zespół filtra pyłowego do przodu, aby go odłączyć i lekko go stuknij, aby usunąć kurz lub wymienić na nowy. Jeśli kurz jest trudny do usunięcia, możesz użyć dmuchawy do jego oczyszczenia.

Elementy:

1. Zatrzask
2. Haczyk
3. Rowek
4. Głowica
5. Zbiornik
6. Zespół filtra pyłowego
7. Pokrywa zbiornika

Instrukcja montażu zespołu filtra pyłowego:

Wykonaj powyższe kroki w odwrotnej kolejności.

Podłączanie i odłączanie dyszy oraz rury przedłużającej

UWAGA: Zawsze upewnij się, że dysza i rura przedłużająca są mocno zamocowane.

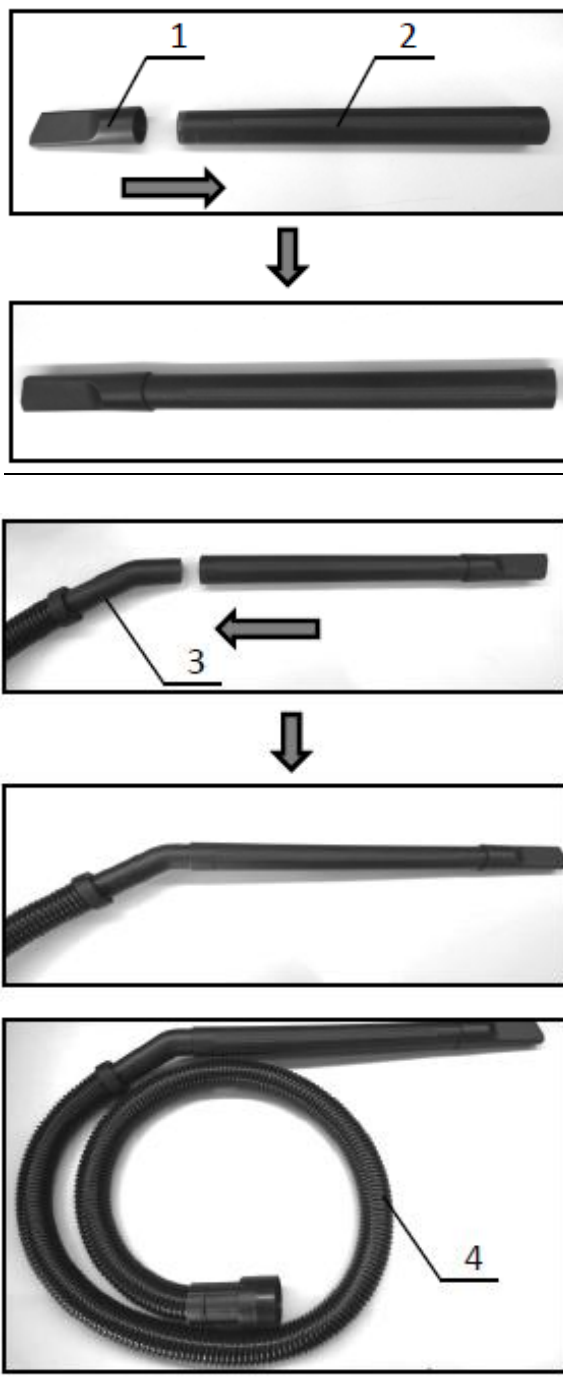
- Podłączanie dyszy:
- Włóż koniec dyszy do jednego końca rury przedłużającej, zgodnie z ilustracją. Wciśnij mocno, aż będzie pewnie zamocowana.
- Podłączanie rury przedłużającej:
- Włóż drugi koniec rury przedłużającej do drugiego końca węża ssącego, zgodnie z ilustracją. Wciśnij mocno, aż będzie pewnie zamocowana.

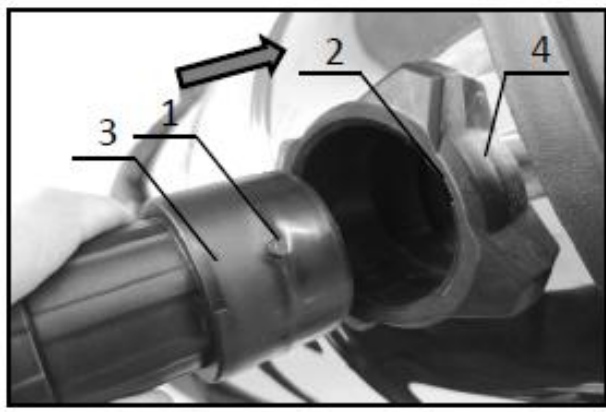
Elementy:

1. Dysza
2. Rura przedłużająca
3. Drugi koniec węża ssącego
4. Wąż ssący

Odłączanie dyszy lub rury przedłużającej:

Wyciągnij ją, używając niewielkiej siły, aż się odłączy.





Podłączanie i odłączanie węża ssącego

UWAGA: Zawsze upewnij się, że wąż ssący jest mocno zamocowany. W przeciwnym razie może to spowodować przypadkowe obrażenia.

OSTRZEŻENIE: Nigdy nie zgniataj, nie zginaj ani nie chodź po wężu ssącym. Nie przenoś odkurzacza, trzymając za wąż ssący. Zginanie, naciskanie lub ciągnięcie węża ssącego może spowodować jego uszkodzenie lub deformację.

Podłączanie węża ssącego:

- Wyrównaj wypustki na złączu węża ssącego z rowkiem w porcie montażowym zbiornika, zgodnie z ilustracją.
- Włóż złącze węża ssącego do portu montażowego zbiornika i obróć je zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aż będzie pewnie zamocowane.

Elementy:

1. Wypustki
2. Rowek
3. Złącze węża ssącego
4. Port montażowy zbiornika

Odłączanie węża ssącego:

Wykonaj procedurę instalacji w odwrotnej kolejności.

Używanie węża ssącego jako węża do dmuchania

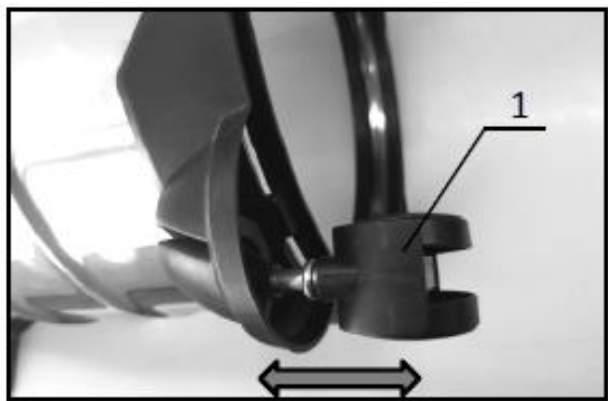
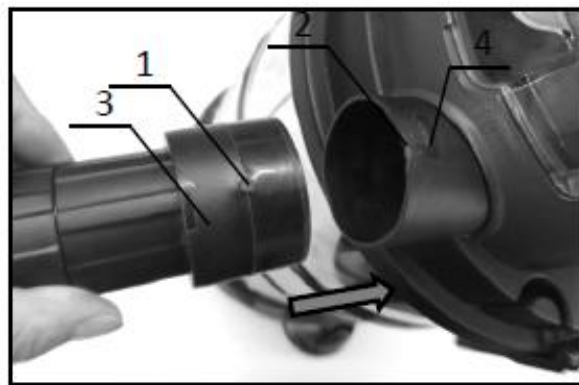
Wąż ssący można wykorzystać jako wąż do dmuchania, aby skorzystać z funkcji dmuchawy. Aby podłączyć wąż ssący do wylotu dmuchawy, postępuj zgodnie z instrukcją montażu opisaną w sekcji "Podłączanie i odłączanie węża ssącego".

Elementy:

1. Wypustki
2. Rowek
3. Złącze węża ssącego
4. Wylot dmuchawy

Odłączanie węża ssącego:

Wykonaj procedurę instalacji w odwrotnej kolejności.



Montaż i demontaż rolek

Montaż rolek:

- Włóż rolkę do otworu znajdującego się na spodzie urządzenia.
- Wciśnij ją lekko, aż będzie mocno zamocowana i usłyszysz delikatne kliknięcie.

Zamontuj w ten sposób wszystkie 4 rolki, po kolei.

Demontaż rolek:

Wyciągnij rolkę, używając niewielkiej siły, aż się odłączy.

Zbieranie na sucho i mokro

UWAGA:

Klasa pyłu L (lekka). Odkurzacze te są zdolne do zbierania pyłów klasy L. Przestrzegaj krajowych przepisów dotyczących pyłów oraz zdrowia i bezpieczeństwa w miejscu pracy.

Odkurzanie niebezpiecznych materiałów może prowadzić do poważnych obrażeń, a nawet śmierci. **NIE WOLNO** odkurzać następujących materiałów:

- Gorących materiałów (np. płonących papierosów, gorącego popiołu).
- Łatwopalnych, wybuchowych, agresywnych cieczy (np. benzyny, rozpuszczalników, kwasów, zasad).
- Łatwopalnego, wybuchowego pyłu (np. pyłu magnezowego lub aluminium).

Jeśli pojawi się piana, natychmiast przerwij pracę i opróżnij zbiornik.

Instrukcja zbierania na sucho i mokro:

1. Upewnij się, że przełącznik zasilania jest wyłączony (pozycja „0”).
2. Sprawdź, czy zespół filtra pyłowego jest prawidłowo zainstalowany w urządzeniu.
3. Sprawdź, czy pokrywa zbiornika jest mocno zablokowana zatrzaskiem.
4. Podłącz dyszę i rurę przedłużającą do urządzenia.
5. Podłącz wąż ssący do zbiornika.
6. Przenieś urządzenie w miejsce, gdzie znajduje się kurz lub ciecz.
7. Włącz przełącznik zasilania do pozycji „I”, aby uruchomić urządzenie, i przesuwaj rurę przedłużającą oraz dyszę do przodu lub do tyłu, aby zebrać suchy lub niepalny kurz lub ciecz.

Dmuchanie

Urządzenie wyposażone jest w funkcję dmuchawy, która umożliwia czyszczenie trudno dostępnych miejsc lub suszenie mokrych powierzchni.

Ostrzeżenia:

Nie kieruj wylatującego powietrza losowo w zamkniętych przestrzeniach.

Używaj funkcji dmuchawy wyłącznie z czystym wężem, ponieważ pyły mogą być szkodliwe dla zdrowia.

Instrukcja dmuchania:

1. Wykonuj operację dmuchania, poruszając powoli rurą przedłużającą i dyszą.
2. Podczas dmuchania wokół budynków, dużych kamieni lub pojazdów skieruj dyszę z dala od tych obiektów.
3. Podczas pracy w rogu zacznij od narożnika, a następnie przesuwaj się na szerszy obszar.

Po użyciu

- Zawsze opróżniaj i czyść zbiornik po zakończeniu pracy.
- Przed opróżnieniem zbiornika zatrzymaj urządzenie.
- Odłącz i usuń wąż ssący z urządzenia.
- Odblokuj zatrzaski i podnieś głowicę urządzenia ze zbiornika.

- Opróżnij zbiornik, przechylając go do tyłu lub na bok, i wylej płyny lub kurz na przeznaczone do tego miejsce, np. wysypisko śmieci.

Czyszczenie zespołu filtra pyłowego (HEPA)

- Od czasu do czasu umyj filtr pyłowy w wodzie, spłucz i dokładnie wysusz w cieniu przed ponownym użyciem.
- Nigdy nie myj filtrów pyłowych w pralce.

UWAGI:

- Nie pocieraj ani nie drap filtra pyłowego twardymi przedmiotami, takimi jak szczotki czy łopatki.
- Filtry pyłowe zużywają się z czasem. Zaleca się posiadanie kilku zapasowych filtrów.

Czyszczenie urządzenia

- Od czasu do czasu wytrzyj zewnętrzną część odkurzacza (obudowę i zbiornik) oraz wewnątrz zbiornika, używając ściereczki zwilżonej w wodzie z mydłem.
- Oczyszczyć również port montażowy ssania w zbiorniku.

KONSERWACJA

UWAGA: Przed przystąpieniem do kontroli lub konserwacji zawsze upewnij się, że narzędzie jest wyłączone, a akumulator wyjęty.

UWAGA: Nigdy nie używaj benzyny, rozcieńczalnika, alkoholu ani podobnych substancji. Może to spowodować odbarwienia, deformacje lub pęknięcia.

Aby zachować BEZPIECZEŃSTWO i NIEZAWODNOŚĆ produktu, naprawy, konserwacja lub regulacje powinny być wykonywane wyłącznie w Autoryzowanych Centrach Serwisowych NAC lub w serwisie fabrycznym NAC, zawsze z użyciem części zamiennych NAC.

INFORMACJA O WPŁYWIE NA ZDROWIE SUBSTANCJI ZNAJDUJĄCYCH SIĘ WEWNĄTRZ URZĄDZENIA

W urządzeniu znajduje się niewielka ilość smaru i/lub oleju, a więc substancja potencjalnie niebezpieczna dla zdrowia.

Przy kontakcie mieszaniny z oczami może wystąpić niewielkiego stopnia podrażnienie oczu (zaczerwienienie spojówek). Zaleca się spłukanie substancji ciepłą wodą.

Kontakt ze skórą może czasami spowodować zaczerwienienie, podrażnienie i wysuszenie skóry szczególnie podczas długotrwałego kontaktu. Zaleca się zmycie substancji ciepłą wodą.

Połyknięcie smaru może spowodować objawy podrażnienia błon śluzowych przewodu pokarmowego (nudności, wymioty, biegunka, bóle brzucha).

Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym: decyzję o sposobie postępowania ratunkowego podejmuje lekarz po dokładnej ocenie stanu poszkodowanego. Leczenie objawowe.

INFORMACJA O WPŁYWIE NA ŚRODOWISKO SUBSTANCJI ZNAJDUJĄCYCH SIĘ WEWNĄTRZ URZĄDZENIA

Substancje i części składowe urządzenia mogą być niebezpieczne dla środowiska.

INFORMACJA O SYSTEMIE ZBIERANIA ZUŻYTEGO SPRZĘTU ELEKTRYCZNEGO I ELEKTRONICZNEGO ORAZ ROLI GOSPODARSTWA DOMOWEGO

1. Każdy Klient może zostawić zużyty sprzęt w sklepie, w którym zakupił nowe urządzenie, ponieważ sklep ma obowiązek nieodpłatnego przyjęcia starego sprzętu, jeśli zostanie w nim zakupiony nowy sprzęt tego samego rodzaju i pełniący tą samą funkcję.
2. Każdy Klient może oddać zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny w miejscu dostawy.
W świetle obowiązujących przepisów dystrybutor, dostarczając nabywcy (Klientowi) sprzęt przeznaczony dla gospodarstw domowych, zobowiązany jest do nieodpłatnego odbioru zużytego sprzętu pochodzącego z gospodarstw domowych w miejscu dostawy tego sprzętu, o ile zużyty sprzęt jest tego samego rodzaju i pełnił te same funkcje, co sprzęt dostarczony.
3. Każdy Klient może zostawić zużyty sprzęt w dużym markecie bez konieczności kupowania nowego.
Zgodnie z obowiązującymi przepisami sklepy o powierzchni sprzedaży sprzętu przeznaczonego dla gospodarstw domowych wynoszącej min. 400 m², są zobowiązane do nieodpłatnego przyjęcia w tej jednostce lub w jej bezpośredniej bliskości zużytego sprzętu pochodzącego z gospodarstw domowych, którego żaden z zewnętrznych wymiarów nie przekracza 25 cm, bez konieczności zakupu nowego sprzętu przeznaczonego dla gospodarstw domowych.
4. Każdy Klient może odnieść zużyty sprzęt do punktu zbierania. Informację o najbliższej lokalizacji znajdziecie Państwo na gminnej stronie internetowej lub tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta.
5. Jeżeli zdecydują się Państwo na naprawę sprzętu w punkcie serwisowym i naprawa sprzętu jest nieopłacalna lub niemożliwa ze względów technicznych, serwis jest zobowiązany do nieodpłatnego przyjęcia tego urządzenia.
6. Gospodarstwo domowe spełnia bardzo ważną rolę w przyczynianiu się do ponownego użycia i odzysku zużytego sprzętu. Odpowiednie postępowanie ze zużytym sprzętem zapobiega potencjalnym negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego oraz ludzkiego zdrowia.

Zebrany w powyższy sposób sprzęt trafia do specjalistycznych zakładów przetwarzania, gdzie w pierwszej kolejności zostaną usunięte z niego składniki niebezpieczne. Pozostałe elementy zostaną poddane procesom odzysku i recyklingu. Każde urządzenie zasilane prądem lub bateriami powinno być oznakowane symbolem przekreślonego kosza:



Symbol przekreślonego kosza na śmieci umieszczony na sprzęcie, opakowaniu lub dokumentach do niego dołączonych oznacza, że produktu nie wolno wyrzucać łącznie z innymi odpadami. Obowiązkiem użytkownika jest przekazanie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu zbiórki w celu właściwego jego przetworzenia. Oznakowanie oznacza jednocześnie, że sprzęt został wprowadzony do obrotu po dniu 13 sierpnia 2005 r.

Nie wolno wyrzucać zużytego sprzętu łącznie z innymi odpadami!
Grożą za to kary pieniężne.

Odpowiednie postępowanie ze zużytym sprzętem zapobiega potencjalnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i ludzkiego zdrowia.

Jednocześnie oszczędzamy naturalne zasoby naszej Ziemi wykorzystując powtórnie surowce uzyskane z przetwarzania sprzętu.

BEZPIECZEŃSTWO I ODPOWIEDZIALNOŚĆ PRODUCENTA

Każde użycie elektronarzędzia niezgodne z opisem zawartym w niniejszej instrukcji jest uznane za niewłaściwe i producent nie odpowiada za uszkodzenia i szkody wynikające z takiego postępowania.

Poprawne użytkowanie obejmuje również respektowanie ustanowionych przez producenta warunków pracy, konserwacji, składowania i napraw.

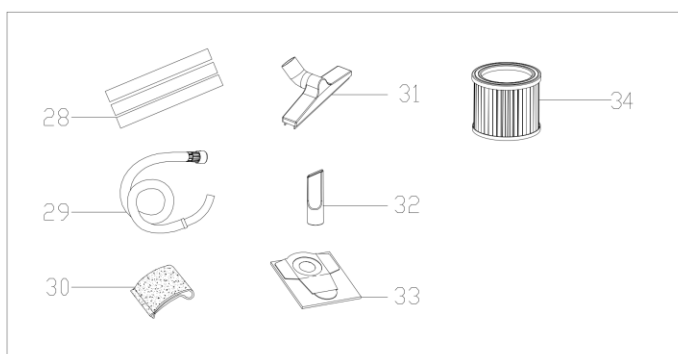
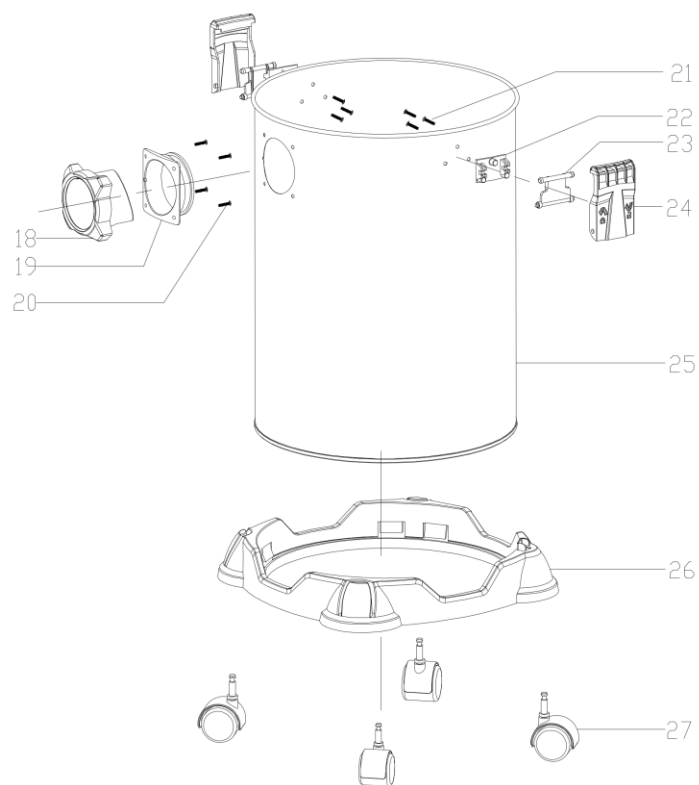
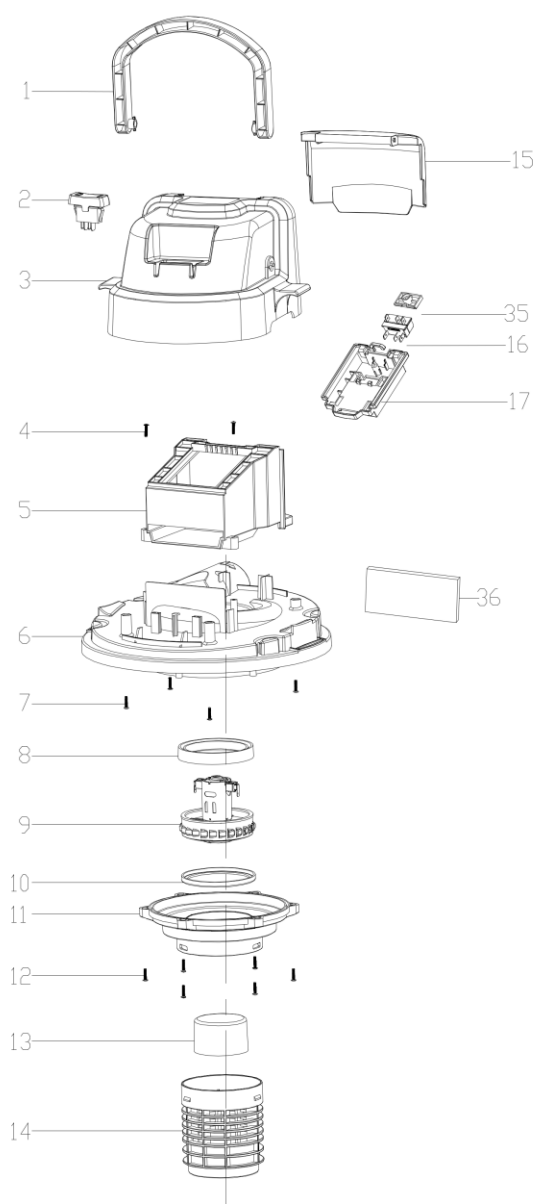
W celu zapobieżenia wypadkom wszelkie zasady bezpiecznego użytkowania i unikania zagrożeń muszą być przestrzegane.

Jakiegolwiek zmiany w budowie urządzenia wprowadzone przez użytkownika mogą wpłynąć na bezpieczeństwo użytkowania maszyny i zwalniają producenta z odpowiedzialności za powstałe uszkodzenia czy zranienia.

GWARANCJA I SERWIS

Zakupiony przez Państwa produkt, przeznaczony jest wyłącznie do użytku amatorskiego (hobbystycznego). W przypadku użytkowania elektronarzędzia do innych celów (zarobkowych, zawodowych), spowoduje to utratę odpowiedzialności gwaranta za zakupione urządzenie. Informacje na temat gwarancji oraz sieci serwisowej NAC znajdziesz w dołączonej karcie gwarancyjnej.

SCHEMAT ZŁOŻENIOWY



NOTATKI

DOKUMENT PRZYWOŁUJĄCY TEKST DEKLARACJI ZGODNOŚCI



Deklaracja zgodności UE dla maszyn i produktów powiązanych nr 066 24 004

Z pełną odpowiedzialnością deklaruje, że maszyna:

produkt: **Odkurzacz przemysłowy**
rodzaj: **AKUMULATOROWY**
model: **IVC-LI-20V**

numer seryjny: 066 **24** 5842520295 0000 **000001** - 066 **26** 5842520295 0000 **999999**

Producent:

nazwa: **NAC Sp. z o.o.**
adres: **Al. Krakowska 39, 05-090 Raszyn, Polska**

Niniejsza deklaracja zgodności zostaje wydana na wyłączną odpowiedzialność producenta.

Przedmiot deklaracji, zdjęcie





Przedmiot deklaracji, o którym mowa jest zgodny z następującymi wymaganiami prawodawstwa harmonizacyjnego Unii:

- dyrektywa nisko napięciowa LVD 2014/35/UE
- dyrektywa dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej EMC 2014/30/EU
- dyrektywy dotyczącej substancji niebezpiecznych RoHS 2011/65/UE i (UE) 2015/863,

Spełnia wymagania następujących norm zharmonizowanych:

- EN 60335-2-2:2010+ A11:2012 + A1:2013
- EN 60335-1:2012+AC:14+A11:14 + A13:2017 + A1:2019 +A14:2019 + A2:2019
- EN 62233:2008
- EN 55014-1: 2017
- EN 55014-2: 2015
- EN IEC 61000-3-2:2019
- EN 61000-3-3:2013+A1:2019

Maszyna nie podlega procedurze

Oceny zgodności w oparciu o wewnętrzną kontrolę produkcji

Informacje dodatkowe:

Podpisano w imieniu: NAC Sp. z o.o., Al. Krakowska 39, 05-090 Raszyn

Raszyn 16 września 2024

Jarosław Malinowski
Dyrektor ds. technicznych i certyfikacji



GWARANCJA

Szanowni Państwo!

Dziękujemy za dokonanie zakupu naszego produktu i gratulujemy trafnego wyboru. Urządzenie, które Państwo kupiliście, zostało zaprojektowane i wyprodukowane według najnowszych technologii oraz reprezentuje światowe standardy jakości i niezawodności, jednocześnie będąc przyjaznym dla środowiska.

Przypominamy o obowiązku dokładnego zapoznania się z procedurami uruchomienia oraz eksploatacji przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia; procedury te są zawarte w dostarczonej z urządzeniem Instrukcji Obsługi.

☎ 801 044 450

Infolinia czynna od poniedziałku do piątku w godzinach od 8.00 do 15.00. Koszt połączenia wg stawek operatorów poszczególnych sieci.

Nasza wyspecjalizowana sieć serwisowa służy Państwu wszelką pomocą w zakresie porad technicznych jak i eksploatacyjnych.

Przydatne informacje serwisowe oraz lista autoryzowanych punktów serwisowych znajdują się na stronie:

🌐 serwis.nac.com.pl

WARUNKI GWARANCJI

1. Firma NAC gwarantuje sprawne działanie urządzenia zgodnie z warunkami techniczno-eksploatacyjnymi opisanymi w Instrukcji Obsługi.
2. Na urządzenie udziela się 24-miesięcznej gwarancji konsumentowi („tj. osobie fizycznej dokonującej z przedsiębiorcą czynności prawnej niezwiązanej bezpośrednio z jej działalnością gospodarczą lub zawodową”) oraz 12-miesięcznej gwarancji przy zakupie przez przedsiębiorcę „(tj. osobę fizyczną, osobę prawną i jednostkę organizacyjną, prowadzącą we własnym imieniu działalność gospodarczą lub zawodową)”. Po tym okresie użytkownik ma prawo do napraw odpłatnych. Z gwarancji wyłączone są akumulatory.
3. Wszystkie uszkodzenia ujawnione w okresie obowiązywania gwarancji wynikające z wad materiałowych, montażowych lub produkcyjnych będą usuwane bezpłatnie.
4. Podstawą do uzyskania ochrony gwarancyjnej jest dowód zakupu urządzenia od Autoryzowanego Dystrybutora sprzętu NAC wraz z podpisanym w dniu sprzedaży drukiem niniejszej karty gwarancyjnej wydanym przez oficjalnego **Autoryzowanego Dystrybutora marki NAC**. Ochrona gwarancyjna nie będzie udzielana, jeżeli druk gwarancji będzie poświadczony/podstemplowany przez firmę niebędącą Autoryzowanym Dystrybutorem marki NAC. Niniejsza gwarancja obowiązuje na terenie Rzeczypospolitej Polskiej.
5. Wady urządzenia podlegające gwarancji będą usuwane w terminie do 14 dni roboczych od daty przyjęcia w Autoryzowanym Serwisie NAC. Termin ten może ulec wydłużeniu do 30 dni roboczych w wyjątkowych przypadkach.
6. Z przyczyn niezależnych od Gwaranta wskazany powyżej termin może ulec wydłużeniu, w szczególności, gdy produkt wymaga dodatkowej weryfikacji/ekspertyzy lub wystąpią okoliczności mające postać siły wyższej uniemożliwiającej jego zachowanie np.: powódź, pożar, strajki, klęski żywiołowe, restrykcje importowe itp.
7. W zakres gwarancji nie wchodzi czynności takie jak: montaż, konserwacja, obsługa okresowa regulacja i czyszczenia, a także przeglądy, wymiana oleju i filtrów wraz z materiałami i częściami użytymi do w/w czynności. Czynności te mogą być wykonane odpłatnie. Gwarancja nie obejmuje naturalnego zużycia lub pogorszenia działania akumulatorów wynikającego z normalnego użytkowania.
8. W celu usunięcia wad lub uszkodzeń urządzenie wraz z dowodem zakupu i ważną kartą gwarancyjną należy dostarczyć do: najbliższego Autoryzowanego Serwisu lub skorzystać z wygodnego systemu „door to door” lub do miejsca zakupu. Urządzenie powinno zostać uprzednio oczyszczone. Serwis/sklep może odmówić naprawy urządzenia nieoczyszczonego. Jeżeli urządzenie ma zostać wysłane, przed przekazaniem go kurierowi lub sprzedawcy należy bezwzględnie wylać z niego płyny eksploatacyjne (paliwo i olej). Opakowanie musi zapewnić bezpieczny transport, zaleca się opakowanie oryginalne.
9. Sposób realizacji reklamacji ustala gwarant. Gwarant nie ma obowiązku dostarczenia urządzenia zastępczego na czas naprawy gwarancyjnej.
10. Gwarancja ta obowiązuje pod warunkiem, że urządzenie jest prawidłowo eksploatowane, konserwowane i obsługiwane zgodnie z dołączoną instrukcją obsługi.
11. Użytkownik jest obowiązany do natychmiastowego zaniechania użytkowania uszkodzonego urządzenia. Kontynuacja pracy uszkodzonym urządzeniem może powodować powstanie kolejnych usterek oraz zagrażać zdrowiu lub życiu użytkownika lub osób trzecich.
12. Gwarancją nie są objęte uszkodzenia powstałe w wyniku: uszkodzeń mechanicznych, niewłaściwego użytkowania, dokonywania modyfikacji oraz napraw dokonanych przez osoby nieupoważnione. Dotyczy to również zamontowania i używania niewłaściwych części oraz filtrów, smarów, olejów, paliw.
13. Zniszczenie plomb gwarancyjnych, o ile są lub tabliczki znamionowej z numerem seryjnym, może być podstawą do odrzucenia gwarancji.
14. Gwarancja nie obejmuje wad powstałych na skutek uderzenia pioruna, pożaru, powodzi i innych klęsk żywiołowych.
15. Gwarancji nie podlegają elementy eksploatacyjne i ulegające naturalnemu zużyciu podczas pracy i podlegające kontroli stanu przez użytkownika takie jak: paski klinowe, żarówki, filtry, świece zapłonowe, koła jezdne, noże i ostrza tnące, uchwyty noży, głowice żyłkowe, łańcuchy tnące, prowadnice łańcucha, linki sterownicze, wpusty i kołki przeciążeniowe.
16. Firma NAC nie odpowiada za bezpośrednie lub pośrednie szkody, straty bądź koszty wynikłe z zastosowania, bądź brakiem możliwości zastosowania urządzenia do jakiegokolwiek celu.
17. Jeżeli przed przystąpieniem do naprawy konieczne jest przeprowadzenie czynności związanych z konserwacją urządzenia to Serwis/sklep może przeprowadzić takie czynności odpłatnie za zgodą użytkownika/reklamującego.
18. Jeżeli podczas naprawy stwierdzono konieczność wymiany elementów związanych z bezpieczeństwem użytkowania lub osób trzecich (m.in. ostrza tnące, łańcuchy, prowadnice, osłony elementów tnących i inne związane z bezpieczeństwem), to serwis jest zobowiązany do wymiany tych elementów nawet wtedy, gdy wiąże się to z koniecznością pobrania opłat za zgodą użytkownika/reklamującego. W przypadku odmowy serwis zwróci produkt bez dokonania jakichkolwiek napraw.
19. Gwarancja nie obejmuje ewentualnych szkód wyrządzonych przedmiotom lub osobom.
20. Gwarancja na sprzedany towar nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego będącego osobą fizyczną wynikających z przepisów o niezgodność towaru z umową za wady rzeczy sprzedanej.

KARTA GWARANCYJNA

.....
Nazwa sprzętu *

.....
Model *

.....
Data sprzedaży *

.....
Nr fabryczny urządzenia *

.....
Nr fabryczny silnika

Oświadczam, że zapoznałem się z instrukcją obsługi oraz kartą gwarancyjną. Zakupiony sprzęt otrzymałem sprawny, kompletny, wraz z dowodem zakupu.

Czytelny podpis nabywcy

.....
Pieczętka i czytelny podpis sprzedawcy *1

* Wypełnia sprzedawca

***1 Oświadczam, że jestem oficjalnym Autoryzowanym Dystrybutorem sprzętu NAC.**

Złożenie oświadczenia niezgodnego ze stanem faktycznym przez podmiot niebędący autoryzowanym Dystrybutorem sprzętu NAC może skutkować odpowiedzialnością karną sprzedawcy na podstawie art. 271 i art. 286 Kodeksu Karnego.

LP.	Daty	Opis naprawy	Pieczętka zakładu
	Data zgłoszenia sprzętu		
	Data zakończenia naprawy		
	Data wydania sprzętu		
	Data zgłoszenia sprzętu		
	Data zakończenia naprawy		
	Data wydania sprzętu		
	Data zgłoszenia sprzętu		
	Data zakończenia naprawy		
	Data wydania sprzętu		
	Data zgłoszenia sprzętu		
	Data zakończenia naprawy		
	Data wydania sprzętu		

ODKRYJ NOWE MOŻLIWOŚCI

NAC
NEW AMERICAN CONCEPT



Drogi Kliencie,



**w sprawach związanych z obsługą gwarancyjną oraz serwisową
kontaktuj się z nami przez stronę internetową**

serwis.nac.com.pl

Zobacz
VIDEO PORADY



serwis.nac.com.pl

NAC

Zdjęcia i opisy z niniejszej instrukcji są własnością firmy NAC. Zgodnie z Dz. U. 94 Nr 24 poz. 83, sprost: Dz. U. 94 Nr 43 poz. 170 kopiowanie, przetwarzanie i rozpowszechnianie tych materiałów w całości lub w części bez zgody firmy NAC jest zabronione i stanowi naruszenie praw autorskich.

Niniejsza instrukcja nie wskazuje cech nabytego przez Państwa urządzenia, którego dotyczy instrukcja, w zakresie, w jakim nie mają one wpływu bezpośrednio na sposób korzystania z niego, a tym samym szczegółowe dane techniczne wskazane w instrukcji mogą ulec zmianie, za co firma NAC nie ponosi odpowiedzialności.