WIPCOOL®

TWÓJ KLUCZ DO KOMFORTU

Hydronetka C1BW

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Przed użyciem produktu należy uważnie przeczytać tę instrukcję
i zachować ją na przyszłość do ewentualnych konsultacji.

INSTRUKCJA OBSŁUGI WIPCOOL C1BW

Hydronetka Wipcool C1BW to kompaktowe urządzenie elektryczne przeznaczone do rozpylania wody oraz odpowiednich środków czyszczących podczas prac serwisowych w branży HVAC/R. Sprawdza się przy myciu i konserwacji elementów instalacji klimatyzacyjnych, takich jak parowniki, skraplacze, filtry, kratki nawiewne oraz trudno dostępne powierzchnie jednostek.

Dzięki wbudowanej mikropompie, zasilaniu akumulatorowemu i możliwości oprysku w zakresie 360° umożliwia dotarcie do trudno dostępnych miejsc. C1BW posiada zbiornik o pojemności 1,5 L, wyświetlacz LCD, wskaźnik pracy oraz ładowanie przez USB-C.

INFORMACJE OGÓLNE

Produkty Wipcool przeznaczone są do profesjonalnego użytku przez wykwalifikowany personel.

Aby zapewnić bezpieczną i prawidłową pracę urządzenia:

- Należy przestrzegać wszystkich lokalnych przepisów dotyczących bezpieczeństwa oraz ogólnych norm bezpieczeństwa podczas użytkowania hydronetki C1BW.
- Instrukcja obsługi jest integralną częścią produktu i powinna być przechowywana w pobliżu urządzenia, aby personel miał do niej łatwy dostęp w każdej chwili.
- Przed rozpoczęciem użytkowania hydronetki C1BW, wykwalifikowany personel powinien dokładnie zapoznać się z instrukcją obsługi i zrozumieć wszystkie zawarte w niej wytyczne.
- Przed użyciem należy sprawdzić, czy produkt oraz akcesoria znajdują się w dobrym stanie i czy nie zostały uszkodzone podczas transportu.
- Producent nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek szkody wynikające z niewłaściwego użytkowania, nieprzestrzegania instrukcji obsługi, braku kwalifikacji personelu lub jakichkolwiek nieautoryzowanych modyfikacji urządzenia.
- Obowiązują ogólne warunki sprzedaży zawarte w dokumentach sprzedaży.

SYMBOLE I FORMY ZAPISU

	Zawsze przestrzegaj odpowiednich zasad bezpieczeństwa, aby uniknąć potencjalnych zagrożeń.		Nie wyrzucaj hydronetki do odpadów domowych.
	Przed rozpoczęciem pracy zapoznaj się dokładnie ze wszystkimi wytycznymi dotyczącymi bezpieczeństwa i instalacji.		Oznacza, że produkt spełnia standardy zdrowotne, bezpieczeństwa i środowiskowe obowiązujące w Unii Europejskiej.
	Ryzyko związane z napięciem elektrycznym.		Produkt spełnia wymogi dotyczące ograniczenia użycia niebezpiecznych substancji.

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Przed rozpoczęciem pracy z urządzeniem należy dokładnie przeczytać wszystkie informacje dotyczące bezpieczeństwa i użytkowania. Aby zminimalizować ryzyko, użytkowanie i konserwacja urządzenia powinny być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany personel, posiadający odpowiednie umiejętności techniczne oraz niezbędne narzędzia. Prawidłowe użytkowanie jest kluczowe dla zapewnienia bezpieczeństwa i optymalnego działania hydronetki C1BW.

Pamiętaj o zachowaniu tej instrukcji na przyszłość i odnoś się do niej w trakcie użytkowania urządzenia.

Nie używaj hydronetki, jeśli zauważysz jakiekolwiek uszkodzenia obudowy, zbiornika, dyszy, przewodu ładowania, filtra lub innych elementów urządzenia.

Aby zapewnić bezpieczeństwo hydronetki, należy używać oryginalnych akcesoriów producenta i ładowarki.

Nie używaj urządzenia w miejscach zagrożonych wybuchem, w pobliżu materiałów łatwopalnych ani w wilgotnym środowisku, aby ograniczyć ryzyko pożaru, zwarcia lub uszkodzenia elementów elektrycznych.

Nie rozkręcaj urządzenia samodzielnie, nie dokonuj nieautoryzowanych modyfikacji i używaj wyłącznie odpowiednich akcesoriów, przewodu USB-C oraz zasilacza o właściwych parametrach. Zalecany jest zasilacz 1000 mA.

Nie zanurzaj głowicy urządzenia w wodzie ani innych cieczach. Nie kieruj strumienia cieczy w stronę ludzi, zwierząt, urządzeń elektrycznych ani elementów pod napięciem.

Po użyciu środków chemicznych, w tym preparatów kwaśnych lub zasadowych, przepłucz zbiornik, filtr, rurę ssącą i dyszę czystą wodą; do czyszczenia nie używaj alkoholu, benzyny, rozpuszczalników ani środków żrących.

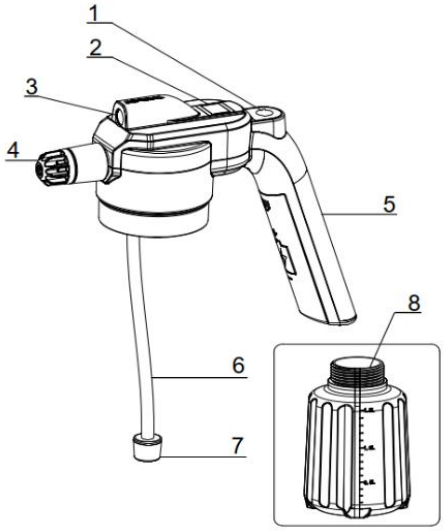
Nie zaleca się dopuszczania do pracy urządzenia w temperaturach poniżej 5°C ani w przypadku wody o temperaturze powyżej 40°C.

Uwaga: Urządzenie należy użytkować i przechowywać w pozycji pionowej. Nadmierne przechylanie może doprowadzić do przedostania się cieczy do elementów elektrycznych i uszkodzenia akumulatora. W przypadku dłuższego przechowywania należy doładować akumulator co 2–3 miesiące.

DANE TECHNICZNE

PARAMETR	WARTOŚĆ	PARAMETR	WARTOŚĆ
Model:	**C1BW**	**Optymalny zasięg oprysku:**	0.5-3 m
Zasilanie:	3.7V 18650 (Li-ion)	**Wbudowana latarka LED:**	TAK
Pojemność zbiornika:	1.5 L	**Klasa ochronności:**	III
Czas pracy:	Ok. 2-3 h	**Waga:**	0.5 kg
Czas ładowania:	Ok. 2 h	**Wymiary hydronetki (Dł.xSzer.xWys):**	240x125x265mm
Sposób ładowania:	USB-C	**Wymiary opakowania zbiorczego (Dł.xSzer.xWys):**	550x440x300mm
Wydajność przepływu:	21-24 l/h	**Ilość w opakowaniu zbiorczym:**	6 szt.
Odporność:	Kwasy i zasady	**Temperatura pracy:**	0℃~40℃

SCHEMAT URZĄDZENIA



NR.	OPIS
1	Przycisk
2	Wyświetlacz LCD
3	Latarka
4	Dysza krótka
5	Rączka
6	Rura ssąca
7	Filtr
8	Zbiornik (1.5 L)

DOŁĄCZONE AKCESORIA

NR.	OPIS	NR.	OPIS
①	Elastyczna dysza rozpylająca 360°	④	Uszczelka
②	O-ring	⑤	Instrukcja obsługi
③	Przewód USB-C		

TRANSPORT I PRZECHOWYWANIE

Transport:

- Transportuj w oryginalnym opakowaniu, aby uniknąć uszkodzeń mechanicznych i zewnętrznych.
- Podczas transportu należy unikać wstrząsów, uderzeń oraz nadmiernych wibracji.
- Urządzenie powinno być zabezpieczone przed wilgocią, kurzem oraz skrajnymi temperaturami.
- W przypadku transportu zbiorczego, upewnij się, że wszystkie opakowania są odpowiednio ułożone i zabezpieczone przed przesuwaniem.

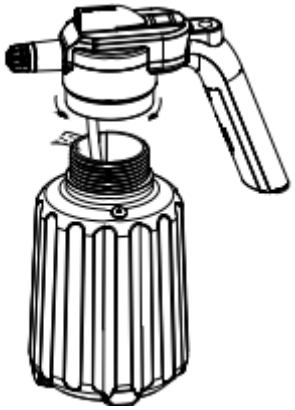
Przechowywanie:

- Unikaj przechowywania urządzenia w miejscach, gdzie temperatura może spaść poniżej 5°C lub wzrosnąć powyżej 40°C, aby zapobiec uszkodzeniom wynikającym z ekstremalnych warunków.
- Przechowuj urządzenie w pozycji pionowej, w suchym, czystym i dobrze wentylowanym miejscu, z dala od wilgoci, aby uniknąć zwarcia oraz uszkodzenia elementów elektrycznych.
- Przed przechowywaniem opróżnij zbiornik, przepłucz urządzenie czystą wodą i pozostaw elementy do wyschnięcia.
- Podczas dłuższego przechowywania nie dopuszczaj do całkowitego rozładowania akumulatora; doładuj urządzenie co 2–3 miesiące.

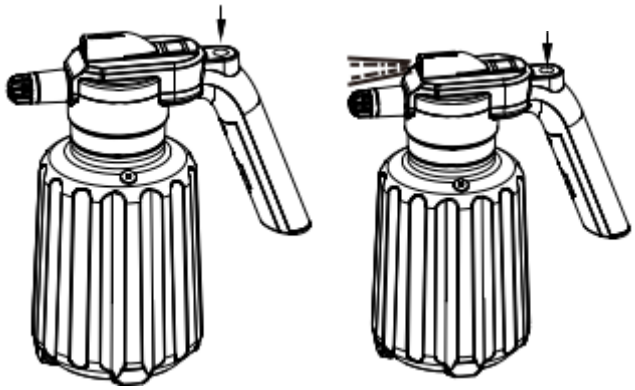
SPOSÓB UŻYCIA

W celu prawidłowego użytkowania hydronetki C1BW należy postępować zgodnie z poniższymi krokami:

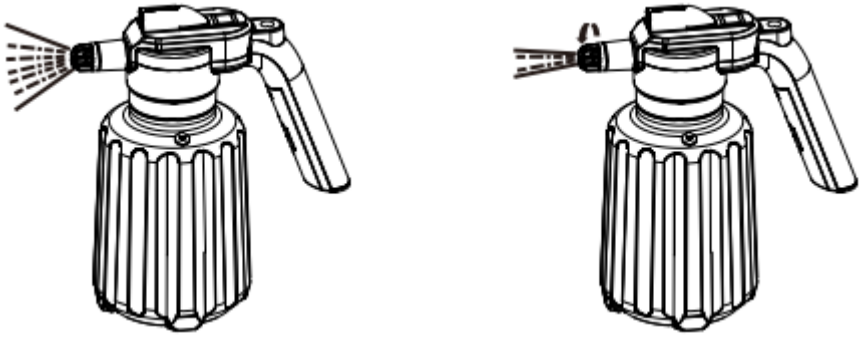
1. Przed rozpoczęciem pracy upewnij się, że urządzenie oraz wszystkie jego elementy są nieuszkodzone. Sprawdź stan dyszy, filtra, rury ssącej oraz zbiornika.
2. Odkręć zbiornik i napełnij go odpowiednią cieczą roboczą. Nie przekraczaj maksymalnego poziomu napełnienia oznaczonego na zbiorniku.



3. Dokręć zbiornik do głowicy urządzenia, zwracając uwagę na prawidłowe ułożenie gwintu i szczelne połączenie elementów.
4. Naciśnij przycisk zasilania, aby uruchomić rozpylanie. Podwójne naciśnięcie przycisku skutkuje włączeniem latarki.



5. W razie potrzeby wyreguluj rodzaj strumienia poprzez obrót końcówki dyszy. Możliwe jest ustawienie szerokiej mgły lub strumienia punktowego.



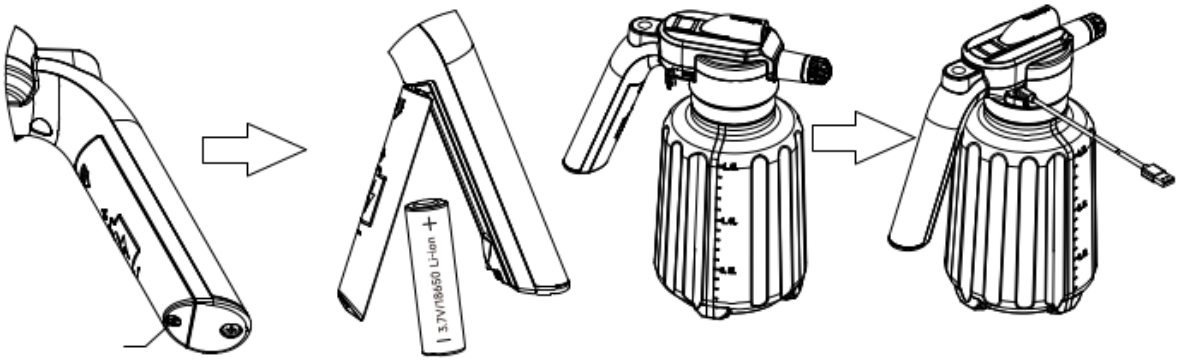
6. Podczas pracy trzymaj urządzenie stabilnie i nie przechylaj go nadmiernie.
7. Po zakończeniu pracy naciśnij przycisk zasilania ponownie, aby wyłączyć urządzenie.
8. Po użyciu opróżnij zbiornik i przepłucz urządzenie czystą wodą, szczególnie po stosowaniu środków chemicznych.

Uwaga: Po użyciu preparatów kwaśnych lub zasadowych należy dokładnie przepłukać zbiornik, rurę ssącą, filtr oraz dyszę czystą wodą.

ŁADOWANIE I OBSŁUGA AKUMULATORA

Przed pierwszym użyciem należy zamontować akumulator litowy 3,7 V / 18650, a następnie w pełni naładować urządzenie.

1. Odkręć pokrywę komory akumulatora.
2. Włóż akumulator 3,7 V / 18650 zgodnie z oznaczeniami biegunów.
3. Zamknij i dokręć pokrywę komory akumulatora.
4. Podłącz przewód USB-C do gniazda ładowania.
5. Podłącz przewód do odpowiedniego zasilacza lub portu USB.
6. Podczas ładowania ekran pokazuje poziom naładowania akumulatora.
7. Czas ładowania wynosi zwykle około 2 godzin.
8. Po zakończeniu ładowania odłącz przewód USB-C.



Uwaga: Jeżeli poziom naładowania jest niski, urządzenie należy naładować. Gdy poziom energii jest niewystarczający, układ zabezpieczający może automatycznie przerwać pracę urządzenia.
Uwaga: Aby uniknąć problemów ze stykiem ładowania, nie należy poruszać przewodem USB-C podczas ładowania.

KONSERWACJA

Aby zapewnić niezawodne działanie hydronetki C1BW oraz wydłużyć jej żywotność, zaleca się regularne przeprowadzanie czynności konserwacyjnych, szczególnie przed rozpoczęciem każdego sezonu chłodniczego oraz po jego zakończeniu.

Zalecenia ogólne

- Po każdym użyciu opróżnij zbiornik i przepłucz urządzenie czystą wodą.
- Utrzymuj urządzenie w czystości. Obudowę czyść miękką, suchą lub lekko wilgotną ściereczką.
- Nie używaj alkoholu, benzyny ani rozpuszczalników.
- Nie zanurzaj głowicy urządzenia w wodzie ani innych cieczach.
- Regularnie sprawdzaj filtr, rurę ssącą oraz dyszę.
- Nie rozkręcaj urządzenia samodzielnie. W przypadku uszkodzenia skontaktuj się z autoryzowanym serwisem.

Procedura konserwacji

1. **Czyszczenie elementów roboczych**
    - Wyłącz urządzenie.
    - Opróżnij zbiornik z pozostałości cieczy.
    - Napełnij zbiornik niewielką ilością czystej wody.
    - Uruchom urządzenie na krótki czas, aby przepłukać rurę ssącą i dyszę.
    - Wyłącz urządzenie i opróżnij zbiornik.
    - Sprawdź filtr i usuń ewentualne zabrudzenia.
    - W przypadku spadku wydajności natrysku oczyść lub przepłucz dyszę.
    - Przed przechowywaniem pozostaw elementy do wyschnięcia.
2. **Konserwacja akumulatora**
    - Nie dopuszczaj do całkowitego rozładowania baterii przez dłuższy czas.
    - W przypadku dłuższego przechowywania doładuj urządzenie co 2–3 miesiące.
    - Ładuj urządzenie wyłącznie zalecanym przewodem i zasilaczem.

Dodatkowe uwagi

- Filtr wlotowy wody należy regularnie czyścić, aby nie dopuścić do zablokowania dopływu wody.
- Nie rozkręcaj urządzenia samodzielnie. W przypadku uszkodzenia skontaktuj się z autoryzowanym serwisem.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Problem / kod błędu	Możliwe przyczyny	Sposób rozwiązania
Na wyświetlaczu LCD miga ikona niskiego poziomu baterii	Niski poziom naładowania akumulatora.	Naładuj urządzenie.
Na wyświetlaczu LCD pojawia się ikona zabezpieczenia silnika	Zadziałało zabezpieczenie przeciążeniowe silnika.	Naciśnij przycisk ON/OFF. Komunikat powinien zniknąć po ponownym uruchomieniu urządzenia.

Wskaźnik baterii pokazuje 100% podczas ładowania, ale urządzenie nie działa po odłączeniu przewodu ładowania	Możliwe uszkodzenie lub poluzowanie akumulatora albo uszkodzenie przycisku ON/OFF.	Sprawdź, czy ikona zabezpieczenia miga nierównomiernie. Jeśli tak, akumulator może być uszkodzony lub poluzowany. Jeśli ikona miga równomiernie, możliwe jest uszkodzenie przycisku ON/OFF. W razie dalszych problemów skontaktuj się z serwisem.
Przycisk nie działa po wymianie akumulatora	Akumulator nie został aktywowany lub został zamontowany nieprawidłowo.	Naładuj urządzenie, aby aktywować akumulator. Jeśli problem nie ustępuje, wyjmij akumulator, naciśnij przycisk, a następnie zamontuj akumulator ponownie.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym, produktów oznakowanych symbolem selektywnego zbierania nie można umieszczać wraz z innymi odpadami komunalnymi. Ze względu na zawartość substancji szkodliwych wyroby elektroniczne nie poddawane procesowi selektywnego sortowania mogą być niebezpieczne dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzi. Właściwa selektywna zbiórka zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego zapobiega negatywnym oddziaływaniom na środowisko.

Recykling - jedna z metod ochrony środowiska naturalnego. Proces odzyskiwania z odpadów substancji, które mogą być powtórnie wykorzystane jako surowce.
Utylizacja - wykorzystanie (potocznie także niszczenie) odpadów jako surowców wtórnych, które straciły wartość użytkową np. tworzyw sztucznych, papieru i tektury.

INFORMACJA O SYSTEMIE ZBIERANIA ZUŻYTEGO SPRZĘTU ELEKTRYCZNEGI I ELEKTRONICZNEGO.

przyjmujemy i odbieramy nieodpłatnie zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny pochodzący z gospodarstw domowych o ile sprzęt jest tego samego rodzaju i pełni te same funkcje co zakupiony,

- ✓ dystrybutor (producent również jeśli pełni funkcję dystrybutora) dostarczający nabywcy sprzęt przeznaczony do gospodarstw domowych obowiązany jest do nieodpłatnego odbioru zużytego sprzętu pochodzącego z gospodarstw domowych w miejscu dostawy tego sprzętu o ile zużyty sprzęt jest tego samego rodzaju i pełni tę samą funkcje co sprzęt dostarczony, informujemy, że zakazane jest zbieranie niekompletnego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz części pochodzących ze zużytego sprzętu,
- ✓ mamy prawo odmówić przyjęcia zużytego sprzętu, jeśli stwarza on ze względu na zanieczyszczenia zagrożenie dla zdrowia lub życia osób przyjmujących sprzęt
- ✓ informujemy, że obowiązuje zakaz umieszczania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego łącznie z innymi odpadami
- ✓ użytkownik sprzętu przeznaczonego dla gospodarstw domowych może przekazać zużyty sprzęt; - zbierającemu odpady, - zakładowi przetwarzania, - odbierającemu odpady komunalne na terenie gminy.

Informacje są umieszczone na stronach BIP w urzędach marszałkowskich w urzędach miasta i gminy

WIPCOOL®

TWÓJ KLUCZ DO KOMFORTU