



CT370

Myjka do czyszczenia rur
agregatów chłodniczych
Instrukcja obsługi

Kompaktowe wymiary
Przenośna i trwała

CT370

Myjka do czyszczenia rur agregatów chłodniczych

Kompaktowe wymiary

Przenośna i trwała



1. Ważne informacje przed użytkowaniem

Dziękujemy za zakup myjki do czyszczenia rur agregatów chłodniczych serii WIPCOOL COMPACT. Naszym celem jest dostarczanie wysokiej jakości produktów.

Prosimy o sprawdzenie, czy zamówiony produkt jest w dobrym stanie i ma odpowiedni osprzęt. Wszelkie uszkodzenia transportowe należy zgłaszać, kontaktując się niezwłocznie z nami lub z lokalnym dystrybutorem.

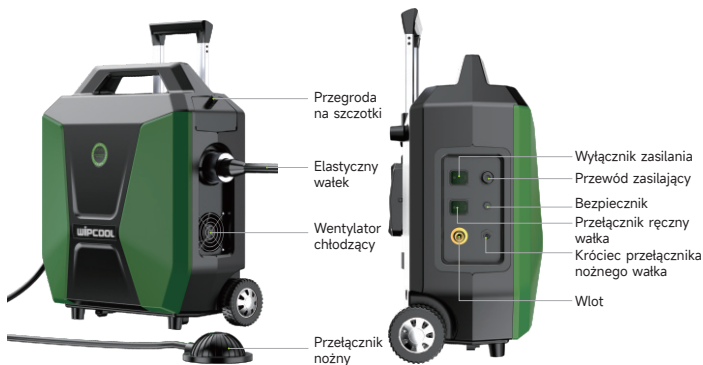
Niniejsza instrukcja zawiera zalecenia dotyczące prawidłowej obsługi. Należy ich dokładnie przestrzegać.

Wszelkie zmiany w produkcie (w tym jego specyfikacji) będziemy wprowadzać bez uprzedniego powiadomienia.

2. Przeznaczenie produktu

Spśród wielu elementów agregatu chłodniczego rury są jednym z najważniejszych pod względem ogólnej efektywności energetycznej. Jeśli skraplacz próbuje osiągnąć pełne obciążenie chłodnicze lub osiągnął wyższe ciśnienie niż oczekiwano, prawdopodobnie zużywa więcej energii. Czyszczenie osadów w rurkach wymiennika ciepła, które zmniejszają efektywność energetyczną, ma zasadnicze znaczenie dla utrzymania maksymalnej wydajności i żywotności wymiennika ciepła.

Myjka WIPCOOL CT370 jest powszechnie stosowanym systemem do czyszczenia rur w instalacjach komercyjnych i przemysłowych. Wynika to z szeregu czynników, w tym wydajności, a także ogólnej konstrukcji. Jest łatwa w przemieszczaniu ze względu na mocną obudowę i budowę wózka. Jest prostym, ekonomicznym i ciekawym rozwiązaniem do czyszczenia rur. System cechuje się stałą prędkością 860 obr./min — jest to najlepsza prędkość do wewnętrznego czyszczenia rur. Myjka CT370 posiada system szybkozłączek, które umożliwiają podłączenie elastycznych wążków ze szczotkami w ciągu 5 sekund.



Specyfikacje techniczne:

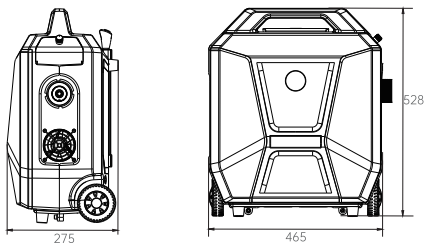
Model	CT370
Napięcie	230 V / 50-60 Hz lub 100-120 V / 50-60 Hz
Moc wejściowa	370 W
Prędkość wałka	860 obr./min
Masa	24 kg
Wymiary	465 x 275 x 528 mm

Zawartość opakowania:

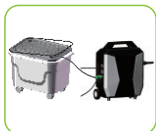
1	Myjka do rur	4	Walek elastyczny
2	2 opakowania ze szczotkami (1/2" — 1")	5	Przełącznik nożny
3	Wąż wlotowy 2 m	6	Torba na narzędzia

Rozmiar szczotki	cale	1/2"	9/16"	5/8"	11/16"	3/4"	13/16"	7/8"	15/16"	1"
	mm	12,7	14,3	15,9	17,5	19,1	20,6	22,1	23,8	25,4

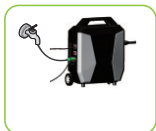
Wymiary:



3. Cechy produktu



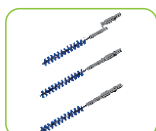
■ Funkcja samoczynnego ssania



■ Możliwość stosowania wody użytkowej



■ Budowa wózka



■ Szybkozłączki

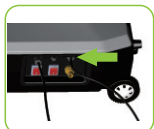
4. Etapy obsługi



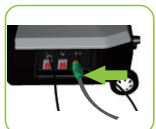
Worek do przechowywania szczotek, węża wlotowego i przełącznika nożnego



Opakowanie na szczotki wsuwane w korpus główny



Podłączyć przełącznik nożny



Podłączyć wąż wlotowy



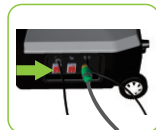
Podłączyć wałek elastyczny



Upewnić się, że rdzeń wałka znajduje się we właściwej pozycji



Dopasować odpowiedni rozmiar szczotki i podłączyć do wałka



Podłączyć wtyczkę do gniazda i włączyć zasilanie, aby rozpocząć czyszczenie

5. Ważne zalecenia dotyczące bezpieczeństwa

⚠ OSTRZEŻENIE

Przed rozpoczęciem użytkowania myjki należy przeczytać ze zrozumieniem wszystkie zalecenia. Nieprzestrzeganie poniższych zaleceń może spowodować porażenie prądem elektrycznym, pożar i/lub poważne obrażenia ciała.

5.1. Miejsce pracy

- Miejsce pracy powinno być czyste i dobrze oświetlone. Zaśmieczone ławki i ciemne obszary sprzyjają wypadkom.
- Nie wolno używać elektronarzędzi w atmosferze wybuchowej, np. w obecności łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłów. Elektronarzędzia wytwarzają iskry, które mogą spowodować zapłon pyłu lub oparów.
- Obsługiwać myjkę z dala od osób postronnych, dzieci i gości. Rozproszenie uwagi grozi utratą kontroli.

5.2. Bezpieczeństwo osobiste

- Zachować czujność, uwagę i zdrowy rozsądek podczas obsługi myjki. Nie obsługiwać myjki przy dużym zmęczeniu lub pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków.
- Nosić odpowiednią odzież. Nie nosić luźnej odzieży ani biżuterii. Związać długie włosy. Trzymać włosy, odzież i rękawice z dala od ruchomych części.

- Nie sięgać zbyt daleko. Przez cały czas stać stabilnie i utrzymywać równowagę. Odpowiednie ustawienie nóg i zachowanie równowagi umożliwia lepszą kontrolę nad myjką w nieoczekiwanych sytuacjach.
- Używać sprzętu ochronnego. Zawsze stosować ochronę oczu. Zaleca się stosowanie maski przeciwpyłowej, obuwia ochronnego z podeszwami antypoślizgowymi, kasku ochronnego i ochronników słuchu.

5.3. Bezpieczeństwo eksploatacji

- Myjka może być używana wyłącznie przez przeszkolonych operatorów.
- Nie zbliżać się do poruszającego się wałka. Upewnić się, że wałek nie zaczepi o żadne przedmioty podczas pracy.
- Dobrać odpowiedni rozmiar wałka elastycznego i narzędzia do danego zadania. Nie wymuszaj pracy myjki. Używaj odpowiedniego narzędzia do aplikacji.
- Przed każdym użyciem sprawdź wałek elastyczny pod kątem uszkodzeń lub zużycia. Upewnić się, że wszystkie połączenia są szczelne i zabezpieczone.
- Nie używać cieczy łatwopalnych lub wybuchowych, takich jak benzyna, olej opałowy, nafta itp. Nie pracować w atmosferach wybuchowych.
- Odłączyć wtyczkę od źródła zasilania i wyłączyć dopływ wody przed odłączeniem węży, armatury lub wału elastycznego oraz przed dokonaniem jakichkolwiek regulacji lub wymiany akcesoriów. Takie zapobiegawcze środki bezpieczeństwa zmniejszają ryzyko przypadkowego uruchomienia myjki.
- Nie używać myjki, jeśli przełącznik nożny jej nie włącza lub nie wyłącza. Każde narzędzie, którego nie można sterować przełącznikiem, jest niebezpieczne i musi zostać naprawione.
- Nieużywane narzędzia przechowywać poza zasięgiem dzieci i innych nieprzeszkolonych osób. Narzędzia są niebezpieczne w rękach nieprzeszkolonych użytkowników.
- Używać wyłącznie akcesoriów zalecanych przez producenta dla danego modelu. Akcesoria, które mogą być odpowiednie dla jednego narzędzia, mogą stać się niebezpieczne podczas użytkowania na innym narzędziu.
- Sprawdzić, czy ruchome części pasują do siebie lub nie są zakleszczone lub złamane bądź nie występują inne warunki, które mogą mieć wpływ na działanie myjki. Jeśli myjka jest uszkodzona, wykonać prace serwisowe przed jej użyciem.
- Jeśli myjka nie działa prawidłowo lub jest uszkodzona, skontaktować się z lokalnym dystrybutorem firmy WIPCOOL.

5.4 Serwisowanie

- Wyjąć wtyczkę z gniazda podczas serwisowania urządzenia lub pozostawiania go bez nadzoru.
- Prace serwisowe mogą być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowanych serwisantów. Prace serwisowe lub konserwacyjne wykonywane przez niewykwalifikowanych pracowników mogą spowodować obrażenia ciała.
- Podczas serwisowania używać tylko identycznych części zamiennych. Postępować zgodnie ze wskazówkami zawartymi w rozdziale Konserwacja w niniejszej instrukcji. Korzystanie z niezatwierdzonych części lub nieprzestrzeganie zaleceń dotyczących konserwacji może powodować ryzyko porażenia prądem elektrycznym lub odniesienia obrażeń ciała.

Czynności zalecane

- Instrukcję przechowywać zawsze przy myjce.
- Odłączając myjkę od zasilania prądem przemiennym, zawsze chwytać wtyczkę, a nie przewód.
- Zawsze przemywać wnętrze myjki czystą wodą.
- Zawsze zabezpieczać myjkę przed transportem, aby zapobiec jej uszkodzeniu.
- Przechowywać myjkę w chłodnym, suchym pomieszczeniu i chronić przed narażeniem na działanie ujemnych temperatur. Jeśli myjka jest przechowywana w miejscu nieogrzewanym, a temperatury spadają poniżej zera, może dojść do uszkodzenia jej elementów wewnętrznych.
- Zawsze zachowywać szczególną ostrożność, gdy myjka nie znajduje się na równym, bezpiecznym podłożu.
- Trzymać wszystkie osoby postronne z dala od obszaru roboczego.
- Używać wyłącznie akcesoriów zalecanych przez firmę WIPCOOL.

Czynności niezalecane

- Nie używać myjki CT370, jeśli nie jest w dobrym stanie technicznym, nie jest całkowicie zmontowana lub jest uszkodzona. Zawsze kontrolować myjkę, aby upewnić się, że nie doszło do wycieków.
- Nie używać myjki bez ochrony oczu.
- Nie narażać myjki CT370 na działanie wody pod wysokim ciśnieniem. Wycierać myjkę wilgotną szmatką.
- Nie kierować wałków elastycznych na osoby lub zwierzęta, ponieważ koniec wałka obraca się z dużą prędkością i może spowodować poważne obrażenia ciała.
- Nie używać w myjce cieczy palnych.
- Nie przetaczać myjki po przewodzie zasilającym ani nie ciągnąć przewodu zasilającego przy ostrych narożach. Trzymać przewód zasilający z dala od GORĄCYCH powierzchni.
- Nie wystawiać myjki na deszcz.
- Nie dopuszczać do zamarznięcia wody w myjce.
- Nie używać myjki, jeśli ma uszkodzony przewód lub uszkodzoną wtyczkę.
- Nie używać myjki w środowisku lub na przedmiotach o temperaturze powyżej 79°C (175°F).
- Nie używać myjki, gdy w pobliżu są dzieci.

6. Uziemienie / bezpieczeństwo elektryczne

- Upewnić się, że źródło zasilania jest zgodne z wymaganiami myjki.
- Produkt musi być uziemiony. W przypadku awarii instalacji elektrycznej lub awarii myjki uziemienie stanowi drogę o niskiej rezystancji, która służy do odprowadzania prądu z dala od użytkownika. Uziemione narzędzia muszą być podłączone do gniazda prawidłowo zamontowanego i uziemionego zgodnie ze wszystkimi przepisami ustawowymi i wykonawczymi. Nie wolno wyjmować bolca uziemiającego ani modyfikować wtyczki w żaden sposób.

NIEBEZPIECZEŃSTWO!

Nieprawidłowe podłączenie przewodu uziemiającego myjki może spowodować ryzyko porażenia prądem elektrycznym. Zlecić wykwalifikowanemu elektrykowi sprawdzenie, czy gniazdo jest prawidłowo uziemione. W przeciwnym razie może wystąpić ryzyko porażenia prądem elektrycznym. Przechowywać myjkę w chłodnym, suchym pomieszczeniu.

NIE UŻYWAĆ ŻADNYCH ADAPTERÓW

- Stosować wyłącznie przedłużacze 3-żyłowe, które posiadają wtyczki z 3 bolcami i 3-biegunowe złącza przewodów, które pasują do wtyczki produktu. Stosować wyłącznie przedłużacze przeznaczone do użytku zewnętrznego. Przedłużacze te są identyfikowane za pomocą oznaczenia „Dopuszczone do użytku zewnętrznego; nieużywane przechowywać w pomieszczeniu”. Nie używać uszkodzonych przedłużaczy. Przed użyciem sprawdzić przedłużacz i wymienić go, jeśli jest uszkodzony. Używać przedłużacza o takich parametrach, aby mógł przekazywać prąd pobierany przez produkt. Przewód o zbyt słabych parametrach spowoduje spadek napięcia fazowego, a w rezultacie utratę zasilania i przegrzanie. W razie wątpliwości użyć przewodu o wyższych parametrach. Im mniejszy numer, tym większy przewód.
- Nie nadużywać przewodu. Nie wolno używać przewodu do przenoszenia narzędzi lub wyciągania wtyczki z gniazda. Przewód trzymać z dala od źródeł ciepła, oleju, ostrych krawędzi lub ruchomych części. Uszkodzone przewody należy niezwłocznie wymienić. Uszkodzone przewody zwiększają ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- Unikać kontaktu ciała z uziemionymi powierzchniami, takimi jak rury, grzejniki, paleniska i lodówki. Jeśli ciało jest uziemione, istnieje zwiększone ryzyko porażenia prądem.
- Nie wystawiać elektronarzędzi na deszcz lub wilgoć. Woda dostająca się do elektronarzędzia zwiększa ryzyko porażenia prądem elektrycznym. Przechowywać myjkę w chłodnym, suchym pomieszczeniu.

7. Konserwacja i przechowywanie

Konserwacja

Aby zmaksymalizować wydajność i trwałość, myjka musi być czysta i sucha. Przestrzegać zaleceń dotyczących konserwacji opisanych w niniejszej instrukcji, takich jak kontrola pod kątem uszkodzonych miejsc, wycieków, nacięć lub przecięć w wężu, czy wymiana zużytych wałków. Dodatkowe informacje na temat konserwacji podano w niniejszej instrukcji. Jeśli myjka nie działa prawidłowo lub została uszkodzona bądź narażona na działanie wody, skontaktować się z producentem w celu uzyskania pomocy — nie próbować samodzielnie serwisować myjki.

Przechowywanie

Odłączyć przewód doprowadzający wodę. Odłączyć wałek elastyczny i spuścić wodę, aby zapobiec rdzewieniu wałka. Nie przechowywać myjki w miejscach, w których może dojść do zamarznięcia resztek wody wewnątrz myjki.

8. Gwarancja

Myjka została starannie przetestowana i skontrolowana. Producent gwarantuje, że jest wolna od wad materiałowych lub wad wykonania. Firma WIPCOOL w ramach niniejszej gwarancji naprawi lub wymieni wszelkie części, które po uprzednim zbadaniu okażą się wadliwe. Niniejsza gwarancja jest ważna przez rok od daty zakupu przez pierwotnego nabywcę.

Niniejsza gwarancja nie obejmuje akcesoriów, nietypowego zużycia, nadużycia, uszkodzeń wynikających z wypadku lub nieuzasadnionego użytkowania myjki. Zaleca się, aby w sprawie wszelkich napraw kontaktować się z lokalnym dystrybutorem lub bezpośrednio z firmą WIPCOOL.

Firma WIPCOOL zastrzega sobie prawo do udoskonalania produktów. W celu uzyskania informacji o najnowszej konfiguracji i zastosowaniach należy skontaktować się z producentem.

9. Rozwiązywanie problemów

Problem	Prawdopodobna przyczyna	Rozwiązanie
Wyciek wody z podstawy	Wyciek z instalacji wody	Odłączyć zasilanie. Sprawdzić węże i armaturę pod kątem nieszczelności. Dokręcić luźne połączenia.
	Wyciek na uszczelce kolektora wałka	Sprawdzić pod kątem nieszczelności obszar, gdzie wałek napędowy wchodzi do kolektora wałka. Wymienić uszczelkę kolektora.
Myjka działa przez krótki czas i/lub zatrzymuje się	Zwarcie doziemne	Może wystąpić niebezpieczeństwo elektryczne
	Przegrzanie	Pozostawić myjkę do ostygnięcia, a następnie uruchomić ponownie.
Silnik pracuje, ale wał/szczotka nie obraca się	Problem ze sprzęgłem napędu	Odłączyć zasilanie. Sprawdzić sprzęgło napędu pod kątem uszkodzeń.
	Złamany wałek elastyczny	Wymienić osprzęt wałka i/lub rdzeń.
Brak wody na wałku elastycznym	Problem z dopływem wody	Dopływ wody nie jest włączony, niedrożny wąż lub zbyt wąski wąż, niedostateczne ciśnienie dopływu wody.
		Zatkałe sito wlotowe
	Problem z pompą samozasysającą	Wymienić pompę samozasysającą

Myjka serii Wipcool Compact

**C40T**

Myjka wysokociśnieniowa z funkcją regulacji

**C30S**

Myjka parowa

**C10**

Przenośna myjka do czyszczenia węzownic

**C10B**

Bezprzewodowa myjka do czyszczenia węzownic

**CT370**

Myjka do czyszczenia rur agregatów chłodniczych

**ES140**

Bezprzewodowy opryskiwacz elektrostatyczny

 **YouTube** www.wipcool.com

Aby dowiedzieć się więcej, zeskanuj kod