

K 4 Premium Power Control K 4 Power Control



Deutsch	6
English	11
Français	17
Italiano	23
Nederlands	29
Español	35
Português	40
Dansk	46
Norsk	52
Svenska	57
Suomi	62
Ελληνικά	68
Türkçe	74
Русский	79
Magyar	86
Čeština	92
Slovenščina	97
Polski	103
Românește	109
Slovenčina	114
Hrvatski	120
Srpski	126
Български	131
Eesti	138
Latviešu	143
Lietuviškai	149
Українська	154



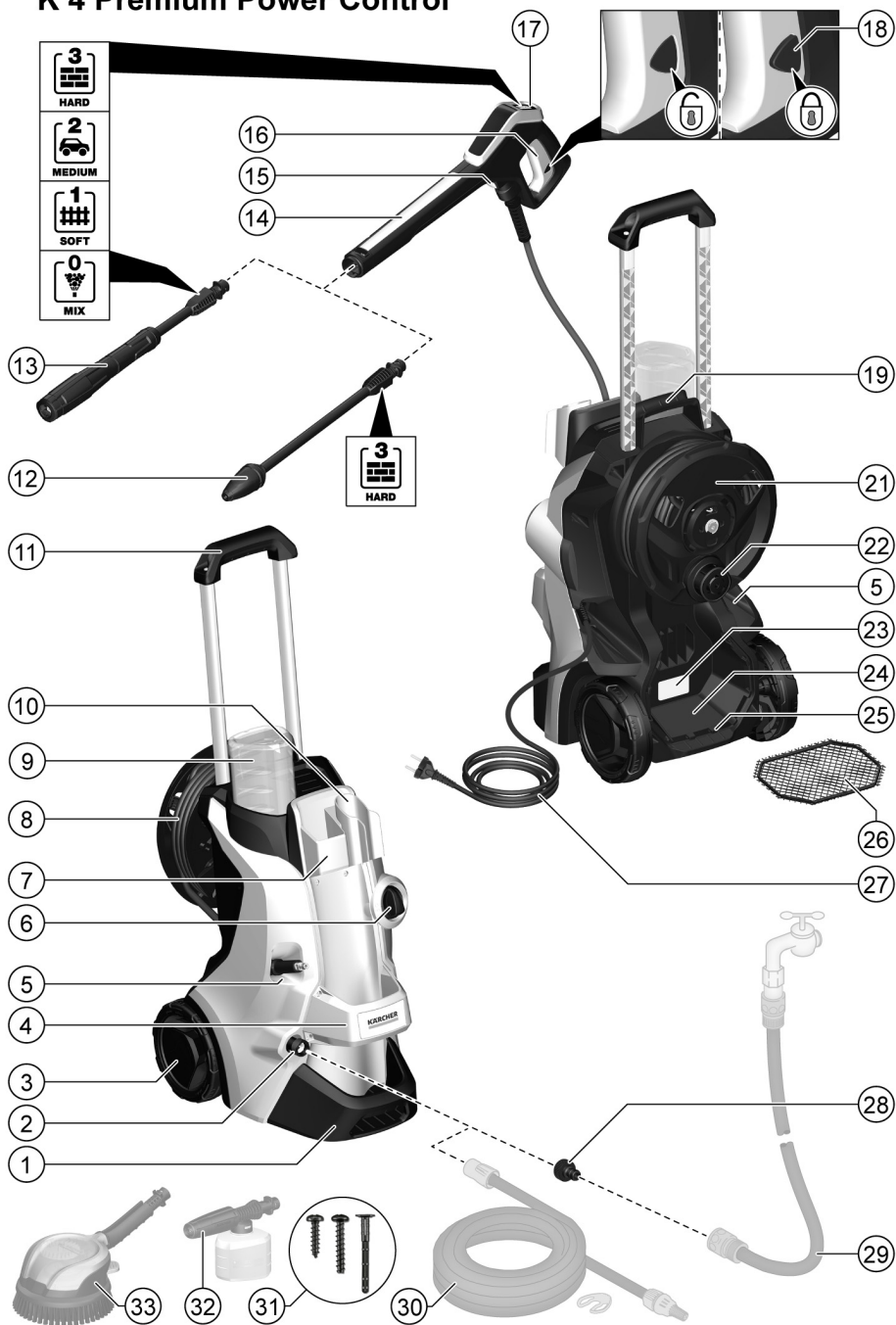
**Register
your product**

www.kaercher.com/welcome

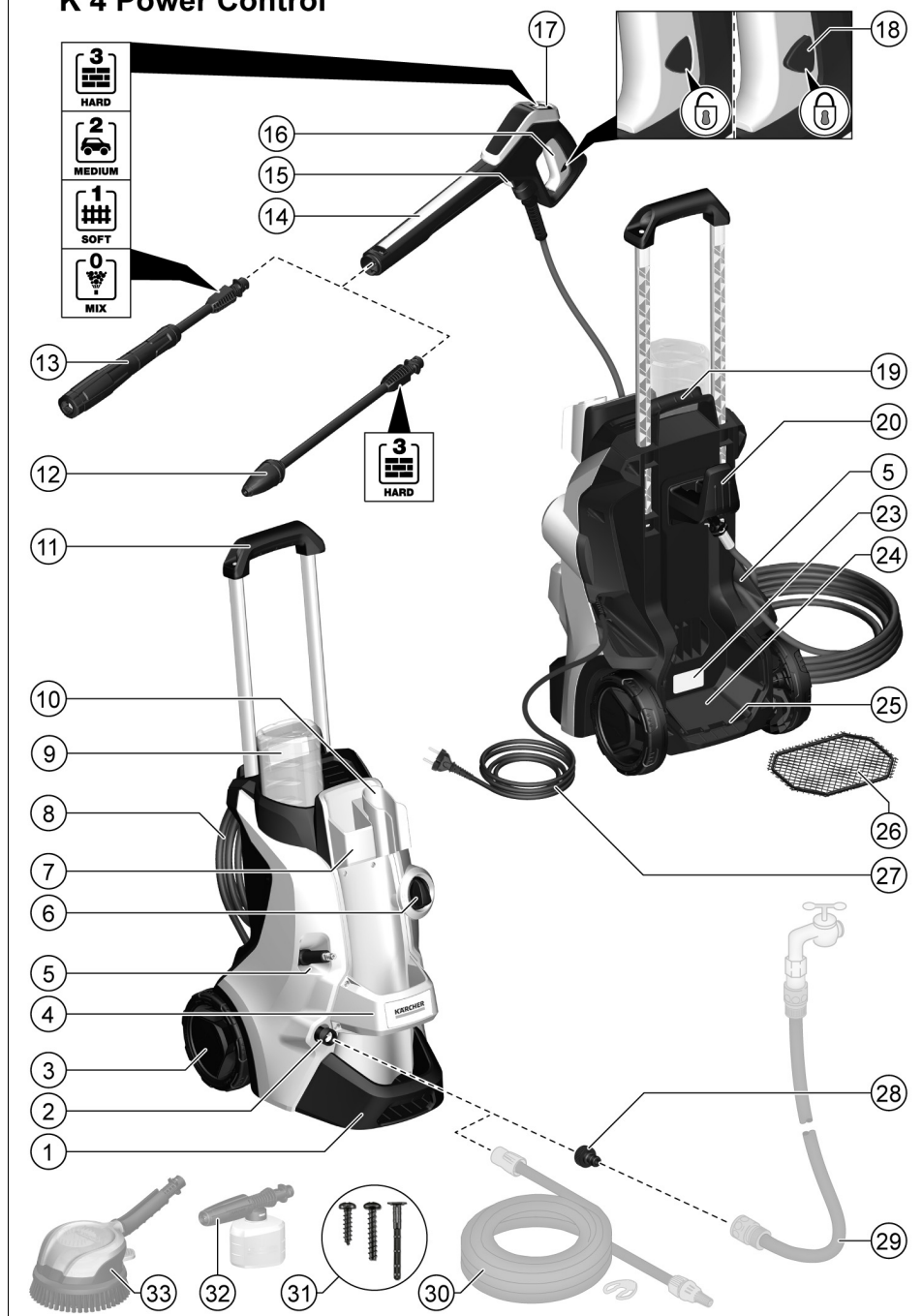


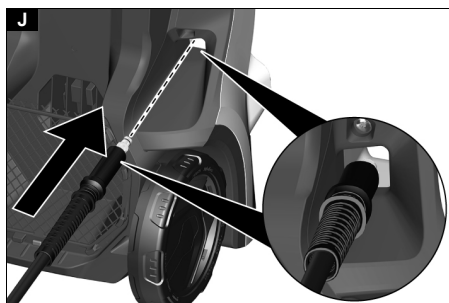
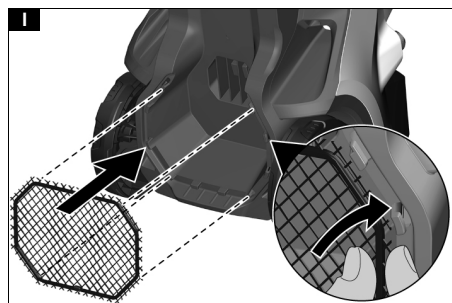
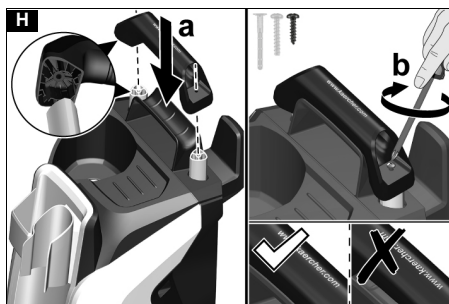
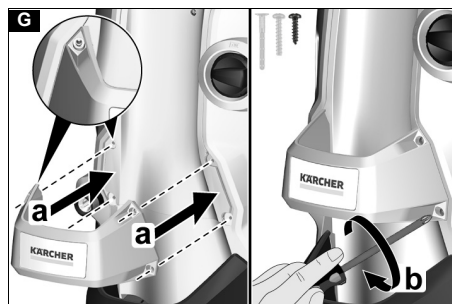
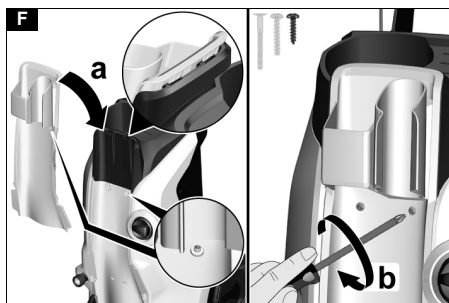
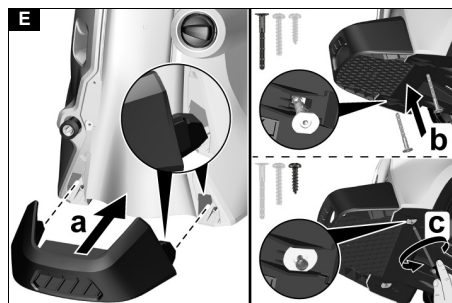
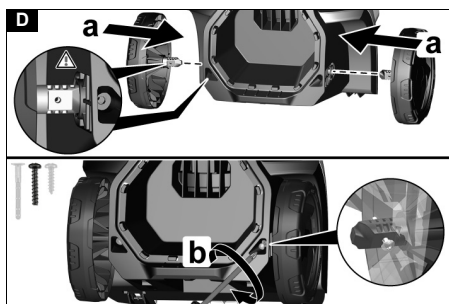
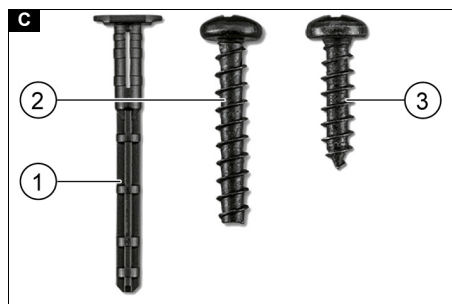
59688370 (09/20)

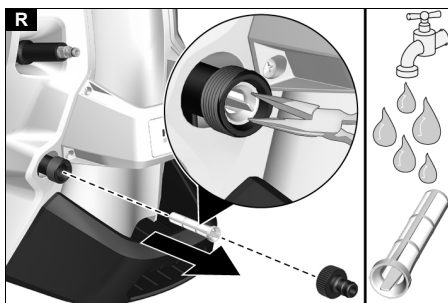
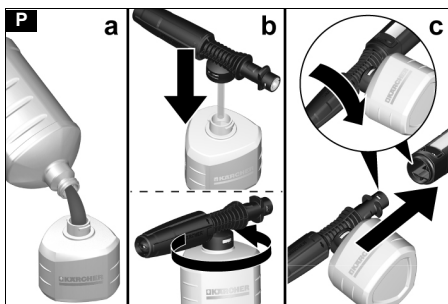
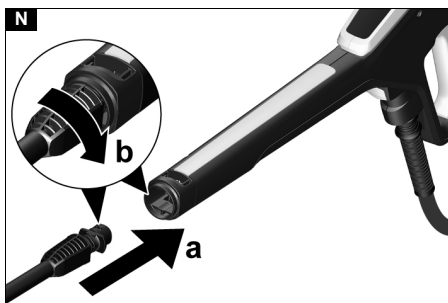
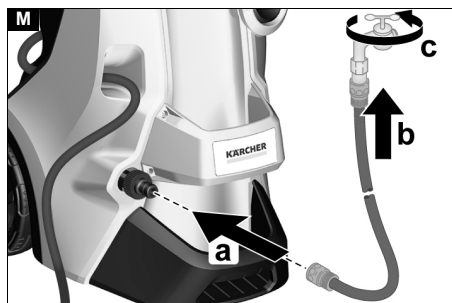
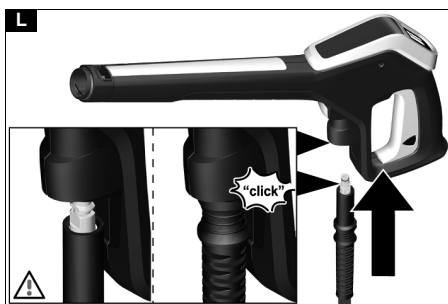
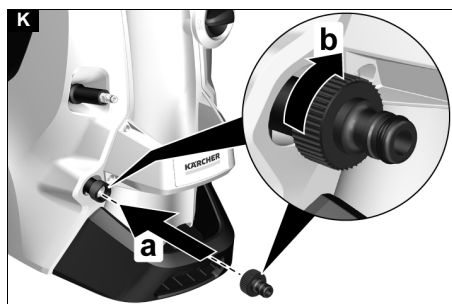
K 4 Premium Power Control



K 4 Power Control







Spis treści

Wskazówki ogólne.....	103
Aplikacja KÄRCHER Home & Garden App	103
Ochrona środowiska.....	103
Akcesoria i części zamienne	103
Zakres dostawy	103
Opis urządzenia	103
Urządzenia zabezpieczające.....	104
Symbole na urządzeniu.....	104
Montaż.....	104
Uruchamianie	105
Eksploatacja	105
Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem	106
Transport	106
Składowanie	106
Czyszczenie i konserwacja	107
Usuwanie usterek	107
Gwarancja	108
Dane techniczne.....	108
Deklaracja zgodności UE	108

Wskazówki ogólne



Przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia należy przeczytać oryginalną instrukcję obsługi oraz załączone

wskazówki dotyczące bezpieczeństwa. Postępować zgodnie z podanymi instrukcjami.

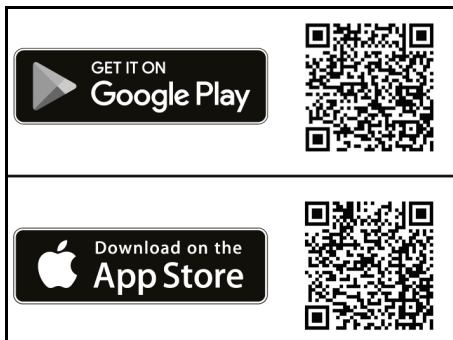
Oba zeszyty przechować do późniejszego wykorzystania lub dla następnego użytkownika.

Aplikacja KÄRCHER Home & Garden App

Aplikacja KÄRCHER Home & Garden App zawiera:

- Informacje dotyczące montażu i uruchomienia
- Informacje o możliwościach zastosowania
- Porady i wskazówki
- Często zadawane pytania ze skuteczną pomocą w razie usterek
- Połączenie z centrum serwisowym KÄRCHER

Aplikację można pobrać tutaj:



Znak towarowy

- Google Play™ i Android™ są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Google Inc.
- Apple® i App Store® są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Apple Inc.

Ochrona środowiska



Materiały, z których wykonano opakowania, nadają się do recyklingu. Opakowania poddać utylizacji przyjaznej dla środowiska naturalnego.



Elektryczne i elektroniczne urządzenia zawierają cenne surowce wtórne, a często również takie części składowe jak baterie, akumulatory lub olej,

k które w razie niewłaściwej obsługi lub nieprawidłowej utylizacji mogą stanowić potencjalne zagrożenie dla zdrowia ludzkiego i środowiska naturalnego. Jednak te części składowe są niezbędne do prawidłowej pracy urządzenia. Urządzeń oznaczonych tym symbolem nie można wyrzucać do odpadów z gospodarstw domowych.



Czyszczenie, podczas którego powstaje woda zawierająca olej, np. mycie silnika, mycie podwozia, może być wykonywane tylko na stanowiskach do mycia wyposażonych w oddzielną wodę.



Prace z użyciem środków czyszczących można wykonywać tylko na wodoszczelnych powierzchniach roboczych z podłączeniem do kanalizacji odprowadzającej brudną wodę. Nie dopuszczać, aby środki czyszczące dostały się do zbiorników wodnych lub do gleby.



Pobór wody z publicznych zbiorników wodnych w niektórych krajach jest niedozwolony.

Wskazówki dotyczące składników (REACH)

Aktualne informacje dotyczące składników można znaleźć na stronie: www.kaercher.de/REACH

Akcesoria i części zamienne

Należy stosować tylko oryginalne akcesoria i części zamienne, ponieważ gwarantują one bezpieczną i bezawaryjną pracę urządzenia.

Informacje dotyczące akcesoriów i części zamiennych można znaleźć na stronie www.kaercher.com.

Zakres dostawy

Zakres dostawy urządzenia jest przedstawiony na opakowaniu. Podczas rozpakowywania urządzenia należy sprawdzić, czy w opakowaniu znajdują się wszystkie elementy. W przypadku stwierdzenia braków w akcesoriach lub szkód powstałych w transporcie należy zwrócić się do dystrybutora.

Opis urządzenia

W niniejszej instrukcji obsługi opisany jest maksymalny zakres wyposażenia. W zależności od modelu występują różnice w zakresie dostawy (patrz opakowanie).

Ilustracje: patrz strona z grafikami

Rysunek A

Rysunek B

- ① Podstawa z uchwytem
- ② Przyłącze wody z wbudowanym sitkiem
- ③ Koło transportowe
- ④ Osłona
- ⑤ Prowadnica węża
- ⑥ Wyłącznik urządzenia „0/OFF” / „I/ON”
- ⑦ Schowek na lance
- ⑧ Wąż wysokociśnieniowy
- ⑨ * Butelka ze środkiem czyszczącym Plug 'n' Clean
- ⑩ Schowek na pistolet wysokociśnieniowy / pozycja spoczynkowa pistoletu wysokociśnieniowego

- ⑪ Uchwyt transportowy, wyciągany
- ⑫ Lanca z dyszą rotacyjną Power Control do uporczywych zabrudzeń, poziom ciśnienia: HARD
- ⑬ Lanca Vario Power Power Control do najczęstszych zadań czyszczenia, poziomy ciśnienia: HARD / MEDIUM / SOFT / MIX
- ⑭ Pistolet wysokociśnieniowy Power Control
- ⑮ Przycisk do odłączania węża wysokociśnieniowego od pistoletu wysokociśnieniowego
- ⑯ Dźwignia pistoletu wysokociśnieniowego
- ⑰ Wskaźnik ciśnienia (0-MIX / 1-SOFT / 2-MEDIUM / 3-HARD)
- ⑱ Blokada pistoletu wysokociśnieniowego
- ⑲ Uchwyt do noszenia
- ⑳ Uchwyt węża
- ㉑ Bęben na wąż wysokociśnieniowy
- ㉒ Korba ręczna do nawijania węża na bęben
- ㉓ Tabliczka znamionowa
- ㉔ Schowek na akcesoria
- ㉕ Haczyk do zamocowania siatki
- ㉖ Siatka na akcesoria
- ㉗ Przewód zasilający z wtyczką sieciową
- ㉘ Złączka przyłącza wody
- ㉙ **Wąż ogrodowy z dostępną w sklepach złączką – Wzmocniony
– Średnica co najmniej 1/2 cala (13 mm)
– Długość co najmniej 7,5 m
- ㉚ ** Wąż ssący KÄRCHER do doprowadzania wody z otwartych zbiorników (nr zamówienia 2.643-100.0)
- ㉛ Dostarczone śruby i kołki
- ㉜ *Dysza do piany ze zbiornikiem na środek czyszczący
Środek czyszczący jest zasysany ze zbiornika i powstaje mocna piana środka czyszczącego.
- ㉝ *Szczotka obrotowa (np. do mycia samochodu)

* opcjonalnie, ** konieczne dodatkowo

Dostarczone śruby i kołki

Rysunek C

- ① Kołek podstawy (2 sztuki)
- ② Śruba M 4x22 (2 sztuki)
- ③ Śruba M 4x16 (10 sztuk)

Urządzenia zabezpieczające

⚠ OSTROŻNIE

Brak urządzeń zabezpieczających lub zmiany wprowadzone w urządzeniach
Urządzenia zabezpieczające służą ochronie użytkownika.

Dlatego nigdy nie wolno zmieniać ani pomijać urządzeń zabezpieczających.

Wyłłącznik urządzenia

Wyłłącznik urządzenia zapobiega niezamierzonemu włączeniu urządzenia.

Blokada pistoletu wysokociśnieniowego

Blokada unieruchamia dźwignię pistoletu wysokociśnieniowego i zapobiega niezamierzonemu włączeniu urządzenia.

Funkcja automatycznego zatrzymania

Po zwolnieniu dźwigni pistoletu wysokociśnieniowego wyłącznik ciśnieniowy wyłącza pompę wysokociśnieniową i wysokociśnieniowy strumień wody ustaje. Po naciśnięciu dźwigni pompa ponownie się włącza.

Wyłłącznik ochronny silnika

W przypadku zbyt dużego poboru prądu wyłącznik ochronny silnika wyłącza urządzenie.

Symbole na urządzeniu



Nie kierować strumienia pod wysokim ciśnieniem na osoby, zwierzęta, aktywne wyposażenie elektryczne ani na samo urządzenie.

Chronić urządzenie przed mrozem.



Urządzenia nie wolno podłączać bezpośrednio do publicznej sieci wody pitnej.

Montaż

Ilustracje patrz strona z grafikami.

Przygotować dostarczone śruby i odpowiedni wkretek. Przed uruchomieniem zamontować do urządzenia dostarczone luzem części.

Montaż kółek

1. Założyć koła.

Wskazówka

Dopilnować wyrównania otworu.

Rysunek D

2. Zabezpieczyć każde koło śrubą.

Montaż podstawy

1. Założyć podstawę.

Rysunek E

2. Włożyć 2 kołki do otworów aż do oporu.
3. Zabezpieczyć podstawę dwiema śrubami.

Montaż półki do przechowywania rurek strumieniowych

1. Zawiesić półkę do przechowywania rurek strumieniowych.
2. Zabezpieczyć półkę dwiema śrubami.

Rysunek F

3. Zabezpieczyć osłonę 4 śrubami.

Rysunek G

Montaż uchwytu transportowego

1. Zamocować uchwyt transportowy.

Rysunek H

2. Zabezpieczyć uchwyt transportowy dwiema śrubami.

Montaż siatki na akcesoria

1. Zawiesić siatkę na haczykach.

Rysunek I

Przekładanie węża wysokociśnieniowego przez prowadnicę węża

1. Włożyć wąż wysokociśnieniowy od tyłu przez prowadnicę węża.

Rysunek J

Montaż złączki przyłącza wody

1. Przykręcić złączkę przyłącza wody na urządzeniu.

Rysunek K

Uruchamianie

1. Ustawić urządzenie na równej powierzchni.
2. W przypadku urządzeń z bębnem do zwijania węża: Całkowicie odwinąć wąż wysokociśnieniowy z bębna.
3. W przypadku urządzeń bez bębna do zwijania węża: Całkowicie rozwinąć wąż wysokociśnieniowy i rozkręcić wszelkie pętle i skręcenia.
4. Przeciągnąć cały wąż wysokociśnieniowy przez prowadnicę węża.
5. Podłączyć wąż wysokociśnieniowy do pistoletu wysokociśnieniowego, aż słyszalnie się zatrzaśnie.

Wskazówki

Zwrócić uwagę na prawidłowe ustawienie złączki.

Rysunek L

6. Sprawdzić bezpieczne połączenie poprzez pociągnięcie węża wysokociśnieniowego.
7. Włożyć wtyczkę sieciową do gniazdka.

Dopływ wody

Wartości przyłączeniowe patrz tabliczka znamionowa lub rozdział *Dane techniczne*.

Przestrzegać przepisów przedsiębiorstwa wodociągowego.

UWAGA

Uszkodzenia z powodu zanieczyszczonej wody

Zanieczyszczenia w wodzie mogą uszkodzić pompę oraz akcesoria.

W celu ochrony KÄRCHER zaleca stosowanie filtra wody KÄRCHER (wyposażenie specjalne, numer artykułu 4.730-059).

Podłączenie do instalacji wodnej

UWAGA

Złączka węża z Aquastop na przyłączy wody urządzenia

Uszkodzenie pompy

Nigdy nie używać złączki węża z Aquastop na przyłączy wody urządzenia.

Można użyć złączki z Aquastop na kranie.

1. Podłączyć wąż ogrodowy do złączki przyłącza wody.
2. Podłączyć wąż ogrodowy do instalacji wodnej.
3. Całkowicie odkręcić kran.

Rysunek M

Zasysanie wody z otwartych zbiorników

Ta myjka wysokociśnieniowa jest wyposażona w wąż ssawny KÄRCHER z zaworem zwrotnym (wyposażenie specjalne, nr art. 2.643-100), przeznaczony do zasysania wody powierzchniowej, np. ze zbiorników wody deszczowej lub stawów (maksymalna wysokość zasysania, patrz rozdział *Dane techniczne*).

W trybie zasysania złączka przyłącza wody jest niepotrzebna.

1. Napełnić wąż ssawny wodą.
2. Przykręcić wąż ssawny do przyłącza wody urządzenia i włożyć do źródła wody (np. zbiornika z wodą deszczową).

Odpowietrzanie urządzenia

1. Włączyć urządzenie „I/ON”.
2. Odblokować dźwignię pistoletu wysokociśnieniowego.
3. Nacisnąć dźwignię pistoletu wysokociśnieniowego. Urządzenie włącza się.
4. Urządzenie powinno pracować przez maksymalnie 2 minuty, do momentu, aż z pistoletu wysokociśnieniowego będzie się wydostawać woda bez pęcherzyków.

5. Puścić dźwignię pistoletu wysokociśnieniowego.
6. Zablokować dźwignię pistoletu wysokociśnieniowego.

Eksplotacja

UWAGA

Praca pompy na sucho

Uszkodzenie urządzenia

Jeśli urządzenie nie wytworzy ciśnienia w ciągu 2 minut, wyłączyć urządzenie i postępować zgodnie ze wskazówkami w rozdziale *Usuwanie usterek*.

System Pressure Control

Wskaźnik ciśnienia na pistolecie wysokociśnieniowym pokazuje aktualnie ustawiony poziom ciśnienia podczas pracy z lancą Power Control.

Wskazówka

Czułość materiałów może się znacznie różnić w zależności od wieku i stanu. Zalecenia nie są zatem wiążące.

Wskazówka

Podczas pracy przy użyciu oczyszczacza powierzchniowego i innego wyposażenia wskaźnik ciśnienia podaje niejednoznaczne dane.

Wskaźnik	Poziom ciśnienia	Zalecany do np.
	HARD	Kamienne tarasy wykonane z kostki brukowej lub betonu płukanego, asfalt, powierzchnie metalowe, przybory ogrodowe (taczki, łopaty itp.)
	MEDIUM	Samochody / motocykle, powierzchnie z cegły, otynkowane ściany, meble z tworzyw sztucznych
	SOFT	Powierzchnie drewniane, rower, powierzchnie z piaskowca, meble ratanowe
	MIX	Praca ze środkiem czyszczącym

Praca z wysokim ciśnieniem

UWAGA

Uszkodzenie delikatnych lub lakierowanych powierzchni

Zbyt mała odległość spryskiwania lub wybór nieodpowiedniej lancy powoduje uszkodzenie powierzchni.

Zachować odległość strumienia min. 30 cm podczas czyszczenia lakierowanych powierzchni.

Nie czyścić opon, lakieru ani delikatnych powierzchni, np. drewna, za pomocą dyszy rotacyjnej.

1. Włożyć lancę do pistoletu wysokociśnieniowego i zablokować poprzez obrót o 90°.

Rysunek N

2. Włączyć urządzenie („I/ON”).
3. Odblokować dźwignię pistoletu wysokociśnieniowego.
4. Nacisnąć dźwignię pistoletu wysokociśnieniowego. Urządzenie włącza się.
5. Obracać lancę Vario Power, aż na wyświetlaczu ciśnienia pojawi się wymagany poziom ciśnienia.

Praca z użyciem szczotki

UWAGA

Uszkodzenia lakieru

Uszkodzenie powierzchni przez zabrudzoną szczotkę. Przed użyciem szczotki upewnić się, że nie jest ona zabrudzona i nie znajdują się w niej żadne cząstki.

Wskazówka

W przypadku użycia szczotek urządzenie pracuje z niskim ciśnieniem. Dlatego można wtedy dodawać środki czyszczące.

1. Włożyć szczotkę do pistoletu wysokociśnieniowego i zablokować poprzez obrót o 90°.

Praca ze środkiem czyszczącym

⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO

Nieprzestrzeganie karty charakterystyki

Poważnie uszkodzenie zdrowia z powodu nieprawidłowego użycia środka czyszczącego

Przestrzegać karty charakterystyki producenta środka czyszczącego, a w szczególności wskazówek dotyczących osobistego wyposażenia ochronnego.

Wskazówka

Tylko podczas pracy z niskim ciśnieniem można dodawać środki czyszczące.

Wskazówka

Do pracy ze środkami czyszczącymi potrzebna jest butelka ze środkiem czyszczącym Plug 'n' Clean. Środki czyszczące KÄRCHER można kupić w postaci gotowej do użycia w butelce Plug 'n' Clean.

1. Zdjąć korek z butelki środka czyszczącego Plug 'n' Clean.
2. Wcisnąć butelkę środka czyszczącego otworem w dół do przyłącza na środek czyszczący Plug 'n' Clean.

Rysunek O

3. Zastosować lancę Vario Power.
4. Obrócić dyszę w kierunku „MIX” tak, aby na pistolecie wysokociśnieniowym pojawiło się wskazanie „MIX”.

Podczas pracy do strumienia wody dodawany jest roztwór środka czyszczącego.

5. Opcjonalnie można użyć dyszy do piany.
 - a. Wlać roztwór środka czyszczącego do zbiornika środka czyszczącego. Przestrzegać przy tym informacji dot. dozowania, znajdujących się na pojemniku środka czyszczącego.
 - b. Połączyć dyszę do piany ze zbiornikiem środka czyszczącego.
 - c. Włożyć dyszę do piany do pistoletu wysokociśnieniowego i zablokować poprzez obrót o 90°.

Rysunek P

Zalecana metoda czyszczenia

1. Cienko spryskać suchą powierzchnię środkiem czyszczącym i pozostawić na pewien czas (ale nie do wyschnięcia).
2. Spłukać rozpuszczony brud strumieniem wysokociśnieniowym.

Po zakończeniu pracy ze środkiem czyszczącym

1. Wyjąć z uchwytu butelkę ze środkiem czyszczącym Plug 'n' Clean i zamknąć ją korkiem.
2. Umieścić butelkę ze środkiem czyszczącym w uchwycie, skierowaną korkiem do góry.
3. Płukać urządzenie przez ok. 30 sekund czystą wodą.

Przerwanie pracy

1. Puścić dźwignię pistoletu wysokociśnieniowego. Po zwolnieniu dźwigni urządzenie wyłącza się. W układzie pozostaje wysokie ciśnienie.
 2. Zablokować dźwignię pistoletu wysokociśnieniowego.
- Rysunek Q**
3. Pistolet wysokociśnieniowy wraz z lancą ustawić w pozycji spoczynkowej.
 4. Podczas przerw w pracy trwających dłużej niż 5 minut wyłączyć urządzenie „0/OFF”.

Zakończenie pracy

⚠ OSTROŻNIE

Ciśnienie w układzie

Obrażenia spowodowane przez wodę wydostającą się w niekontrolowany sposób pod wysokim ciśnieniem. Wąż ciśnieniowy odłączać od pistoletu wysokociśnieniowego lub od urządzenia tylko wtedy, gdy układ nie znajduje się pod ciśnieniem.

1. Puścić dźwignię pistoletu wysokociśnieniowego.
2. Zamknąć kran.
3. Nacisnąć dźwignię pistoletu wysokociśnieniowego i przytrzymać 30 s. Ciśnienie znajdujące się jeszcze w układzie zostaje zredukowane.
4. Puścić dźwignię pistoletu wysokociśnieniowego.
5. Zablokować dźwignię pistoletu wysokociśnieniowego.
6. Odłączyć urządzenie od dopływu wody.
7. Wyłączyć urządzenie „0/OFF”.
8. Odłączyć wtyczkę od gniazdka.

Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Mijka wysokociśnieniowa jest przeznaczona wyłącznie do zastosowania w gospodarstwach domowych.

Mijka wysokociśnieniowa jest przeznaczona do czyszczenia maszyn, pojazdów, budynków, narzędzi, fasad, tarasów, sprzętu ogrodowego itd. za pomocą strumienia wody pod wysokim ciśnieniem.

Transport

⚠ OSTROŻNIE

Nieuwzględnianie masy urządzenia

Niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń i uszkodzenia. Podczas transportu zwrócić uwagę na masę urządzenia.

Noszenie urządzenia

1. Urządzenie podnosić i nosić za uchwyt.

Ciągnięcie urządzenia

1. Wyciągnąć uchwyt transportowy, aż słyszalnie się zatrzaśnie.
2. Ciągnąć urządzenie za uchwyt transportowy.

Transport urządzenia pojazdem

1. Przed transportem w położeniu poziomym wyjąć z uchwytu butelkę środka czyszczącego Plug 'n' Clean i zamknąć korkiem.
2. Zabezpieczyć urządzenie przed przesunięciem i upadkiem.

Składowanie

⚠ OSTROŻNIE

Nieuwzględnianie masy urządzenia

Niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń i uszkodzenia. Podczas składowania uwzględnić masę urządzenia.

Przechowywanie urządzenia

1. Ustawić urządzenie na równej powierzchni.
2. Odłączyć lancę od pistoletu wysokociśnieniowego.
3. Nacisnąć przycisk rozłączający na pistolecie wysokociśnieniowym i odłączyć wąż wysokociśnieniowy od pistoletu wysokociśnieniowego.

UWAGA

Uszkodzenie węża wysokociśnieniowego

Uszkodzenie węża wysokociśnieniowego z powodu nieprawidłowego kierunku obracania

Podczas nawijania zwrócić uwagę na kierunek obracania bębna.

4. W przypadku urządzeń z bębnem do zwijania węża:
Obracać bęben węża korbką przeciwnie do ruchu wskazówek zegara i nawijać wąż wysokociśnieniowy.
5. W przypadku urządzeń bez bębna do zwijania węża: Umieścić wąż wysokociśnieniowy na urządzeniu.
6. Umieścić na urządzeniu przewód zasilający i akcesoria.

Przed dłuższym składowaniem zapoznać się z dodatkowymi wskazówkami, patrz rozdział *Czyszczenie i konserwacja*.

Ochrona przeciwmrozowa

UWAGA

Zagrożenie mrozem

Nie w pełni opróżnione urządzenia mogą ulec uszkodzeniu na skutek mrozu.

Całkowicie opróżnić urządzenie i akcesoria.

Chronić urządzenie przed mrozem.

Muszą być spełnione następujące warunki:

- Urządzenie jest odłączone od dopływu wody.
 - Pistolet wysokociśnieniowy jest odłączony od węża wysokociśnieniowego.
1. Włączyć urządzenie „I/ON”.
 2. Począć maks. 1 minutę, aż z węża wysokociśnieniowego przestanie wypływać woda.
 3. Wyłączyć urządzenie.
 4. Przechowywać urządzenie ze wszystkimi akcesoriami w pomieszczeniu zabezpieczonym przed mrozem.

Czyszczenie i konserwacja

⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO

Niebezpieczeństwo porażenia prądem

Obrażenia z powodu dotknięcia elementów przewodzących prąd

Wyłączyć urządzenie.

Odłączyć wtyczkę sieciową.

Urządzenie jest bezobsługowe, tj. nie trzeba wykonywać żadnych regularnych czynności konserwacyjnych.

Czyszczenie sitka w przyłączy wody

UWAGA

Uszkodzone sitko w przyłączy wody

Uszkodzenie urządzenia z powodu zanieczyszczenia wody

Przed włożeniem sitka do przyłącza wody sprawdzić, czy sitko nie jest uszkodzone.

W razie potrzeby wyczyścić sitko w przyłączy wody.

1. Wyjąć złączkę z przyłącza wody.
2. Wyjąć sitko za pomocą płaskich szczypiec.
3. Umyć sitko pod bieżącą wodą.

Rysunek R

4. Włożyć sitko do przyłącza wody.

Usuwanie usterek

Usterki mają często proste przyczyny, które można usunąć samodzielnie, korzystając z poniższego przeglądu. W razie wątpliwości lub wystąpienia usterek innych niż wymienione należy skontaktować się z autoryzowanym serwisem.

⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO

Niebezpieczeństwo porażenia prądem

Obrażenia z powodu dotknięcia elementów przewodzących prąd

Wyłączyć urządzenie.

Odłączyć wtyczkę sieciową.

Urządzenie nie działa

1. Nacisnąć dzwignię pistoletu wysokociśnieniowego. Urządzenie włącza się.
2. Sprawdzić, czy napięcie sieciowe podane na tabliczce znamionowej odpowiada napięciu źródła prądu.
3. Sprawdzić przewód zasilający pod kątem uszkodzeń.
4. Jeśli silnik jest przeciążony i zadziałał wyłącznik ochronny silnika:
 - a Wyłączyć urządzenie „0/OFF”.
 - b Począć 1 godzinę, aż urządzenie ostygnie.
 - c Włączyć urządzenie „I/ON” i ponownie zacząć używać.

W razie kilkukrotnego wystąpienia usterki należy zlecić kontrolę serwisowi.

Urządzenie nie uruchamia się, silnik warczy

Spadek napięcia z powodu słabej sieci elektrycznej lub stosowania przedłużacza

1. Przy włączaniu najpierw nacisnąć dzwignię pistoletu wysokociśnieniowego, następnie włączyć urządzenie „I/ON”.

Urządzenie nie osiąga odpowiedniego ciśnienia

Za mały dopływ wody

1. Całkowicie odkręcić kran.
2. Sprawdzić, czy zasilanie wodą ma wystarczającą wydajność.

Sitko w przyłączy wody jest zanieczyszczone.

1. Wyjąć sitko z przyłącza wody za pomocą płaskich szczypiec.

2. Umyć sitko pod bieżącą wodą.

Urządzenie jest zapowietrzane.

1. Odpowietrzyć urządzenie:
 - a Włączyć urządzenie bez podłączonej lancy na maks. 2 minuty.
 - b Nacisnąć pistolet wysokociśnieniowy i począć, aż z pistoletu wysokociśnieniowego będzie się wydostawać woda bez pęcherzyków.
 - c Podłączyć lancę.
 - d Podczas trybu zasymania przestrzegać maks. wysokości zasymania (patrz rozdział *Dane techniczne*).

Mocne wahania ciśnienia

1. Wyczyścić dyszę wysokociśnieniową:
 - a Za pomocą igły usunąć zanieczyszczenia z otworu dyszy.
 - b Przepłukać dyszę wysokociśnieniową wodą od przodu.
2. Sprawdzić ilość doprowadzanej wody.

Urządzenie nieszczelne

1. Nieznaczna nieszczelność urządzenia jest uwarunkowana technicznie. Przy mocnej nieszczelności skontaktować się z autoryzowanym serwisem.

Środek czyszczący nie jest zasasyany

1. Zastosować lancę Vario Power i zmienić ustawienie na „MIX”.

2. Sprawdzić, czy butelka środka czyszczącego Plug 'n' Clean jest włożona w przyłączy środka czyszczącego otworem w dół.

Gwarancja

W każdym kraju obowiązują warunki gwarancji określone przez dystrybutora. Ewentualne usterki urządzenia usuwane są w okresie gwarancji bezpłatnie, o ile spowodowane są błędem materiałowym lub produkcyjnym. W sprawach napraw gwarancyjnych prosimy kierować się z dowodem zakupu do dystrybutora lub do autoryzowanego punktu serwisowego.
(Adres znajduje się na odwrocie)

Dane techniczne

		K 4	Premium Power Control	Power Control
Przyłącze elektryczne				
Napięcie	V	230	230	
Faza	~	1	1	
Częstotliwość	Hz	50	50	
Moc przyłącza	kW	1,8	1,8	
Stopień ochrony		IPX5	IPX5	
Klasa ochrony		I	I	
Bezpiecznik sieciowy (zwłoczny)	A	10	10	
Przyłącze wody				
Ciśnienie dopływu (maks.)	MPa	1,2	1,2	
Temperatura dopływu (maks.)	°C	40	40	
Ilość dopływu (min.)	l/min	9	9	
Wysokość zasysania (maks.)	m	0,5	0,5	
Wydajność urządzenia				
Ciśnienie robocze	MPa	11	11	
Maks. dopuszczalne ciśnienie	MPa	13	13	
Ilość pobieranej wody	l/min	6,3	6,3	
Maks. ilość przetłaczanej cieczy	l/min	7,0	7,0	
Ilość pobieranego środka czyszczącego	l/min	0,3	0,3	
Odrzut pistoletu wysokociśnieniowego	N	13	13	
Wymiary i masa				
Typowy ciężar roboczy	kg	13,6	13,1	
Długość	mm	414	402	
Szerokość	mm	306	306	
Wysokość	mm	588	588	
Wartości określone zgodnie z EN 60335-2-79				
Drgania przenoszone przez kończyny górne	m/s ²	3,2	3,2	
Niepewność pomiaru K	m/s ²	0,8	0,8	
Poziom ciśnienie akustyczne L _{PA}	dB(A)	75	75	

	K 4	Premium Power Control	Power Control
Niepewność pomiaru K _{PA} dB(A)	3	3	
Poziom mocy akustycznej L _{WA} + niepewność pomiaru K _{WA} dB(A)	90	90	

Zmiany techniczne zastrzeżone.

Deklaracja zgodności UE

Niniejszym oświadczamy, że określone poniżej urządzenie odpowiada pod względem koncepcji, konstrukcji oraz wprowadzonej przez nas do handlu wersji obowiązującym zasadniczym wymogom dyrektyw UE dotyczącym bezpieczeństwa i zdrowia. Wszelkie nieuzgodnione z nami modyfikacje urządzenia powodują utratę ważności tego oświadczenia.
Produkt: Myjka wysokociśnieniowa
Typ: 1.324-xxx

Obowiązujące dyrektywy UE

2000/14/WE
2014/30/UE
2006/42/WE (+2009/127/WE)
2011/65/UE

Zastosowane normy zharmonizowane

EN 50581
EN 55014-1: 2017
EN 55014-2: 2015
EN 60335-1
EN 60335-2-79
EN 61000-3-2: 2014
EN 61000-3-3: 2013
EN 62233: 2008

Zastosowana metoda oceny zgodności

2000/14/WE: Załącznik V

Poziom mocy akustycznej dB(A)

Zmierzony: 88

Gwarantowany: 90

Niżej podpisane osoby działają na zlecenie i z upoważnienia zarządu.



H. Jenner

Chairman of the Board of Management



S. Reiser

Director Regulatory Affairs & Certification

Administrator dokumentacji: S. Reiser

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40

71364 Winnenden (Germany)

Tel.: +49 7195 14-0

Faks: +49 7195 14-2212

Winnenden, 01.12.2019

Informacje o bezpieczeństwie podczas użytkowania myjki ciśnieniowej.

1. Ogólne zasady bezpieczeństwa

- **Przeczytaj instrukcję obsługi:** Zawsze przeczytaj instrukcję obsługi dołączonej do myjki ciśnieniowej przed jej użyciem. Zapoznaj się z zasadami bezpieczeństwa, obsługą i konserwacją.
- **Przeznaczenie:** Używaj myjki ciśnieniowej tylko zgodnie z jej przeznaczeniem, czyli do czyszczenia powierzchni za pomocą strumienia wody pod wysokim ciśnieniem.
- **Uszkodzenia:** Nie używaj myjki, jeśli jest uszkodzona (np. uszkodzony kabel zasilający, pęknięty wąż, wycieki).
- **Modyfikacje:** Nie dokonuj samodzielnych napraw ani modyfikacji myjki. Wszelkie naprawy powinny być wykonywane przez autoryzowany serwis.
- **Dzieci:** Myjka ciśnieniowa nie jest zabawką. Zadbaj, aby dzieci nie miały dostępu do urządzenia.

2. Bezpieczeństwo użytkowania

- **Ochrona osobista:** Podczas pracy z myjką ciśnieniową używaj odpowiednich środków ochrony osobistej:
 - **Okulary ochronne:** Chronią oczy przed odpryskami.
 - **Rękawice ochronne:** Chronią dłonie przed kontaktem z detergentami i wysokim ciśnieniem.
 - **Obuwie ochronne:** Zapewniają stabilność i chronią stopy.
- **Strumień wody:** Nigdy nie kieruj strumienia wody na ludzi, zwierzęta, urządzenia elektryczne pod napięciem. Strumień wody pod wysokim ciśnieniem może spowodować poważne obrażenia.
- **Ciśnienie:** Zawsze rozpoczynaj pracę od najniższego ciśnienia i stopniowo je zwiększaj, dostosowując do czyszczonej powierzchni. Zbyt wysokie ciśnienie może uszkodzić delikatne powierzchnie.
- **Dysza:** Używaj odpowiedniej dyszy do czyszczonej powierzchni.
- **Detergenty:** Używaj tylko detergentów zalecanych przez producenta myjki. Nie mieszaj różnych detergentów. Postępuj zgodnie z instrukcjami na opakowaniu detergentu.
- **Stabilność:** Upewnij się, że myjka stoi stabilnie podczas pracy.
- **Wąż:** Nie zaginaj i nie skręcaj węża wysokociśnieniowego. Regularnie sprawdzaj stan węża.
- **Odległość:** Zachowaj bezpieczną odległość od czyszczonej powierzchni.

3. Bezpieczeństwo elektryczne

- **Napięcie zasilania:** Upewnij się, że napięcie zasilania jest zgodne z napięciem wymaganym przez myjkę.
- **Uziemienie:** Upewnij się, że gniazdko elektryczne jest uziemione.
- **Mokre ręce:** Nie dotykaj wtyczki, kabli ani myjki mokrymi rękami.
- **Uszkodzone przewody:** Nie używaj uszkodzonych kabli zasilających.
- **Przedłużacz:** Jeśli używasz przedłużacza, upewnij się, że jest on przeznaczony do użytku na zewnątrz i ma odpowiednią moc. Zwiń cały przedłużacz z bębna, aby uniknąć przegrzania.

4. Konserwacja i czyszczenie

- **Odlaczanie:** Przed konserwacją lub czyszczeniem zawsze odłącz myjkę od zasilania.
- **Czyszczenie:** Czyść myjkę miękką, wilgotną szmatką. Nie używaj agresywnych środków czyszczących.
- **Przechowywanie:** Przechowuj myjkę w suchym i czystym miejscu, z dala od mrozu.

5. Utylizacja

- **Recykling:** Zużyte myjki ciśnieniowe oddawaj do punktów zbiórki elektroodpadów.

6. Znaczenie stosowania się do ostrzeżeń

- Zastosowanie się do powyższych ostrzeżeń minimalizuje ryzyko obrażeń, uszkodzenia myjki i innych niebezpiecznych sytuacji. Dbaj o swoje bezpieczeństwo i przestrzegaj zaleceń producenta.
- Pamiętaj, że powyższa instrukcja jest ogólna. Zawsze stosuj się do zaleceń producenta konkretnego modelu myjki ciśnieniowej.