



eko wash

NOWOCZESNE MYJNIE BEZDOTYKOWE

WWW.EKOWASH.PL

HISTORIA



Historia EKOWASH sięga roku 2000, a specjalizacja w obszarze myjni bezdotykowych rozpoczęła się w 2006. Do dzisiaj, do stycznia 2023 r. tak możemy opisać efekty naszej pracy

- wybudowaliśmy 59 myjni bezdotykowych
- wielkość myjni Ekowash jest zróżnicowana modułowo - od najmniejszych – 2. stanowiskowych do dużych 6 stanowiskowych, także z obsługą dużych samochodów ciężarowych
- myjnie Ekowash mają nowoczesny wygląd, zróżnicowany także kolorystycznie
- nasze myjnie zawsze są na bieżąco z najnowszymi technologiami zadowolającymi tak klientów jak i inwestorów
- wybór programów mycia, sposobów obsługi i sterowania myjnią jest bardzo elastyczny dla inwestora
- w myjniach Ekowash stosujemy materiały i urządzenia wysokiej jakości zapewniające długotrwałe i bezawaryjne użytkowanie
- bardzo dużą wagę przywiązujemy do rozwiązań ekologicznych oszczędzających wodę, energię i stosowaną chemię
- naszą niewątpliwą przewagą jest serwis oparty na doświadczonych i kompetentnych ludziach wyposażonych w profesjonalne narzędzia

**Myjnie Ekowash powstały i w dużych miastach, i w małych miejscowościach
– dołącz do grona zadowolonych inwestorów już w roku 2023!**

Szczegółowe informacje na temat sprzedaży myjni bezdotykowych oraz akcesoriów:

Mariusz Drażewski

☎ 604 417 033

✉ m.drazewski@ekowash.pl

WWW.EKOWASH.PL

SAMOCHODOWE MYJNIE BEZDOTYKOWE EKOWASH

Nowoczesne myjnie bezdotykowe to stały element infrastruktury aglomeracji miejskich, mniejszych miast, a nawet wsi. Są one wygodnym rozwiązaniem dla posiadaczy samochodów osobowych, dostawczych, ciężarowych oraz skuterów, rowerów i innych pojazdów.

Myjnie EKOWASH pozwalają klientom przez 24 godziny na dobę w dowolny sposób i we własnym zakresie umyć i wyczyścić pojazd, zapewniają również kompleksowe rozwiązania z zakresu pielęgnacji pojazdów.

Podstawowe parametry myjni EKOWASH, oceniane przez klientów, które może wybierać inwestor na etapie zamówienia:

- ➔ 8 programów mycia
 - ⊙ Mycie wstępne
 - ⊙ Mycie zasadnicze
 - ⊙ Mycie felg
 - ⊙ Szczotka połączona z pianą
 - ⊙ Aktywna piana
 - ⊙ Płukanie
 - ⊙ Woskowanie
 - ⊙ Nabłyszczanie
- ➔ Płatność Pay Pass kartami bankowymi
- ➔ Płatność Pay Pass przedpłaconymi kartami lojalnościowymi
- ➔ Rozmieniarka banknotów na monety obiegowe
- ➔ Odkurzacz suchy
- ➔ Odkurzacz parowy do tapicerki
- ➔ Dystrybutor płynu do spryskiwaczy
- ➔ Automat sprzedający kosmetyki i gadżety samochodowe

Rozwiązania myjni EKOWASH istotne dla inwestora:

- ➔ Liczba stanowisk od 1 do 5 lub więcej
- ➔ Stanowiska dla samochodów ciężarowych
- ➔ Konstrukcja i istotne elementy w technologii nierdzewnej
- ➔ Centralny system zbierania bilonu
- ➔ Przekazywanie stanów alarmowych za pomocą SMS
- ➔ Zdalne sterowanie parametrami myjni przez aplikacje internetowe
- ➔ System monitoringu i ochrony
- ➔ Serwis gwarancyjny w czasie 48 h
- ➔ Przedłużona gwarancja
- ➔ Serwis pogwarancyjny - również helpdesk 24 h
- ➔ Części zamienne dostępne od ręki



MYJNIE DESIGN STANDARD

Myjnie z linii STANDARD spełniają podstawowe oczekiwania użytkowników pojazdów nie tylko od strony funkcjonalnej ale i estetycznej. Prosty, klasyczny design idealnie wkomponuje się w każdy rodzaj zabudowy i zwróci uwagę przejeżdżających. Szczególnym ważnym elementem jest otok widoczny dobrze z każdej strony co sprawia, że ten typ myjni doskonale nadaje się do samodzielnych działek. Konstrukcja posiada podstawowe elementy wyposażenia oraz praktyczne, stonowane oświetlenie.

W serii STANDARD do wykonania możliwe są myjnie 2, 3, 4, 5 i 6-stanowiskowe. Dobór wielkości konstrukcji możliwy jest zatem do potencjalnych potrzeb okolicy. Poszczególne elementy zabudowy wykonane zostały z materiałów odpornych na podwyższony poziom wilgoci oraz wytrzymałych na szkodliwe działanie czynników atmosferycznych.



MYJNIE DESIGN STANDARD



MYJNIE DESIGN NOVA



MYJNIE DESIGN FUTURA



MYJNIE DESIGN PREMIUM

Nowoczesne myjnie z linii PREMIUM charakteryzuje atrakcyjny design oraz funkcjonalna konstrukcja. Główne elementy zabudowy wykonane zostały z materiałów odpornych na podwyższony stopień wilgotności. Słupy nośne wykonane są ze stali węglowej ocynkowanej i malowane proszkowo, a zadaszenia z poliwęglanu. Całość sprawia wrażenie lekkości i z powodzeniem znosi zmienne warunki atmosferyczne. W serii PREMIUM dostępne są myjnie samochodowe 2, 3, 4, 5 i 6-stanowiskowe. Dobór wielkości konstrukcji możliwy jest zatem do potencjalnych potrzeb okolicy. Całości dopełniają: kontener techniczny oraz opcjonalnie kontener socjalno-biurowy, które mogą być umieszczone pod zadaszeniem jak i poza nim.



MYJNIE SPECJALISTYCZNE



ROZBUDOWA I MODERNIZACJA MYJNI

Nowoczesne myjnie Ekowash charakteryzują się możliwością rozbudowy i modernizacji. Decyzje warto podjąć już na etapie budowy. Wtedy myjnia niewielkim kosztem zostanie wyposażona w elementy, które w późniejszym czasie posłużą do szybkiej i ekonomicznej rozbudowy lub modernizacji.

Rozbudowa to na ogół uruchomienie dodatkowego, niezadaszonego stanowiska dla większych pojazdów.

Modernizacja myjni to zwykle instalacja kolejnych, opcjonalnych programów, których potrzebę sygnalizują klienci.



Kompleksowa przebudowa i modernizacja myjni: zmieniono cały design myjni, zmieniono technologię na chemię płynną w centralnym kontenerze, 7 programów, płatności kartami.



Zaplanowana rozbudowa i modernizacja 2. letniej myjni: dodano stanowisko otwarte, 2 programy turbo piany i turbo szczotki, płatności kartami na każdym stanowisku.



Modernizacja 10. letniej myjni z technologią proszkową: zmiana na chemię płynną umieszczoną w kontenerze technologicznym, 7 programów, zmiana atyki i oświetlenia, płatności kartami, fotowoltaika.

ATTYKI



①



②



③



④



⑤



⑥



⑦

TECHNOLOGIE PREMIUM EKOWASH

Najnowocześniejsze rozwiązania technologiczne Ekowash - dają dużą oszczędność eksploatacyjną, wysoką jakość mycia oraz niską utratę wartości myjni.

- kontener techniczny ocieplany
- piec kondensacyjny
- inteligentny system ogrzewania posadzki
- instalacje solarne oraz fotowoltaicznej
- instalacja wodna ze stali nierdzewnej
- technika myjącą na ramie ze stali nierdzewnej
- panele sterujące klienta ze stali nierdzewnej
- system falowników
- pompy wysokiego ciśnienia 150 Bar.
- niezależnie pracujące stanowiska
- system zdalnego sterowania myjnią on-line
- zastosowanie chemii płynnej bez zawartości fosforanów
- dezynfekcja pojazdów
- oświetlenie LED na całej myjni
- silniki elektryczne - niskie zużycie energii
- system oszczędności wody z produkcji osmozy

Nowoczesne myjnie EKOWASH - Jakość urządzeń w rozsądnej cenie!



EKO TECHNOLOGIE – ENERGIA SŁONECZNA



Technologie solarne bardzo szybko zyskują uznanie wśród inwestorów różnych branż, także z przyczyn finansowych, czyli

- obniżenia kosztów energii
- pozyskania dopłat dla takich inwestycji w ramach programów krajowych lub lokalnych

Planowanie budowy myjni jest idealnym momentem na podjęcie decyzji o zastosowaniu wybranej technologii solarnej. Ponieważ znaczna część potrzebnej energii w myjni dotyczy podgrzewania wody technologicznej oraz płyt stanowiskowych w okresie zimowym dlatego Ekowash proponuje przede wszystkim zastosowanie najprostszego rozwiązania – kolektorów słonecznych do podgrzewania wody jako systemu wspomagającego kocioł gazowy.

Oto zalety tego rozwiązania:

- bardzo małe koszty podgrzania wody – nawet 10-krotnie niższe niż w przypadku gazu
- autonomiczny montaż i wykorzystywanie bez konieczności uzyskiwania dodatkowych zgód formalnych

Podobnym, ale związanym ze współpracą z systemem energetycznym jest instalacja paneli fotowoltaicznych.



EKO TECHNOLOGIE – WODA

ODZYSK WODY Z ODRZUTU ODWRÓCONEJ OSMOZY

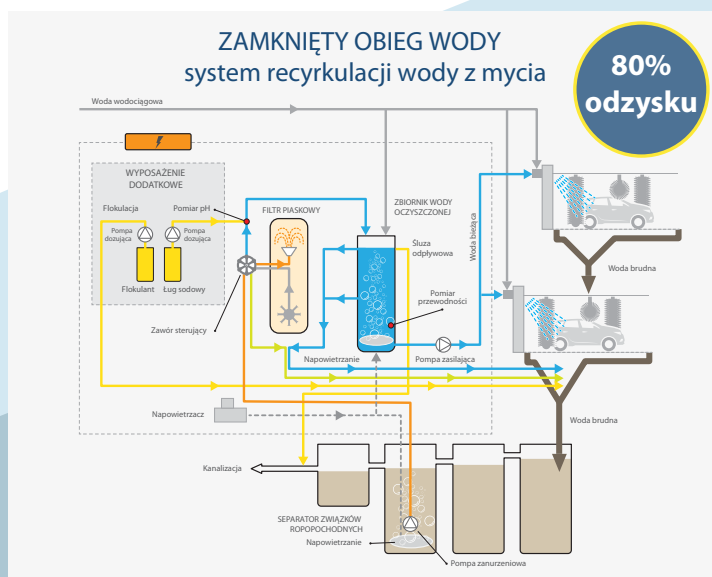
Rozwiązanie ekologiczne pozwalające oszczędzać wodę w procesie produkcji wody zdemineralizowanej o 30-40%. Technologia mycia stosowana w naszych myjniach pozwala na wykorzystanie wody z odrzutu odwróconej osmozy, która w innych instalacjach zostaje odprowadzona bezpośrednio do kanalizacji ściekowej. Oszczędność wody sięga od 100 litrów na godzinę dla myjni 3 stanowiskowej i 200 litrów na godzinę dla myjni 4 stanowiskowej.



ZAMKNIĘTY OBIEG WODY

odzysk wody z mycia zasadniczego

To najbardziej spektakularny i jednocześnie najbardziej wydajny proces oszczędzania wody i tym samym powstawania ścieków. Dzięki niemu z procesu mycia można odzyskać aż do 80% wody. Przy zużyciu wody dla popularnej myjni 3 stanowiskowej na poziomie 2.000 m³/rok dzięki technologii zamkniętego obiegu oszczędności w opłatach za wodę i ścieki mogą wynieść rocznie aż 12.000 – 15.000 zł netto. Bardziej szczegółowe wyliczenia należy przeprowadzić uwzględniając lokalne ceny.



EKO TECHNOLOGIE – CIEPŁO



20 - 100 kW



Podgrzewanie wody to najbardziej energochłonny proces w myjni. Do jego realizacji służy kocioł opalany gazem ziemnym z sieci lub gazem płynnym z własnego zbiornika. Możliwe jest też choć rzadziej stosowane użycie kotła olejowego a nawet elektrycznego.

Potrzebna nominalna moc kotła to 32-50 kW.

Oprócz gorącej wody (60° C) potrzebnej do mycia, kocioł zapewnia też podgrzewanie płyt stanowiskowych myjni w okresie zimowym chroniąc je przed zamarzaniem.

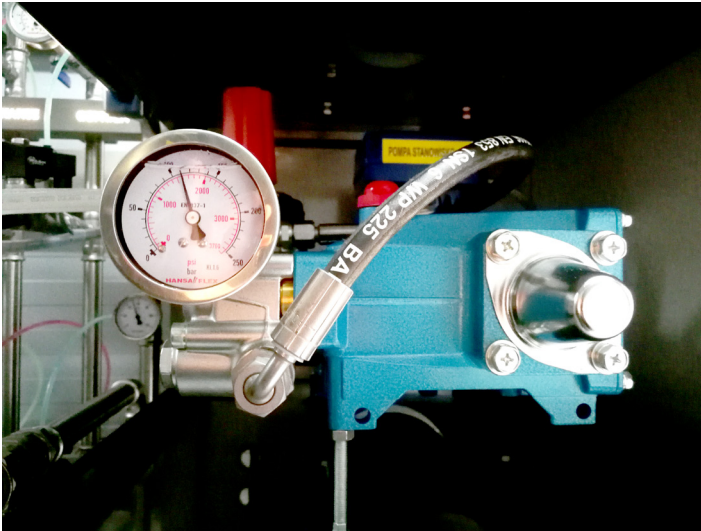
W procesie podgrzewania płyt stanowiskowych stosujemy inteligentny system ogrzewania płyty betonowej niwelujący dużą bezwładność układu.

Na system składają się

- o czujniki zainstalowane w płycie betonowej
- o termostat w kontenerze technicznym
- o rozdzielacz stanowiskowy sterowany indywidualnie dla każdego stanowiska



POMPY

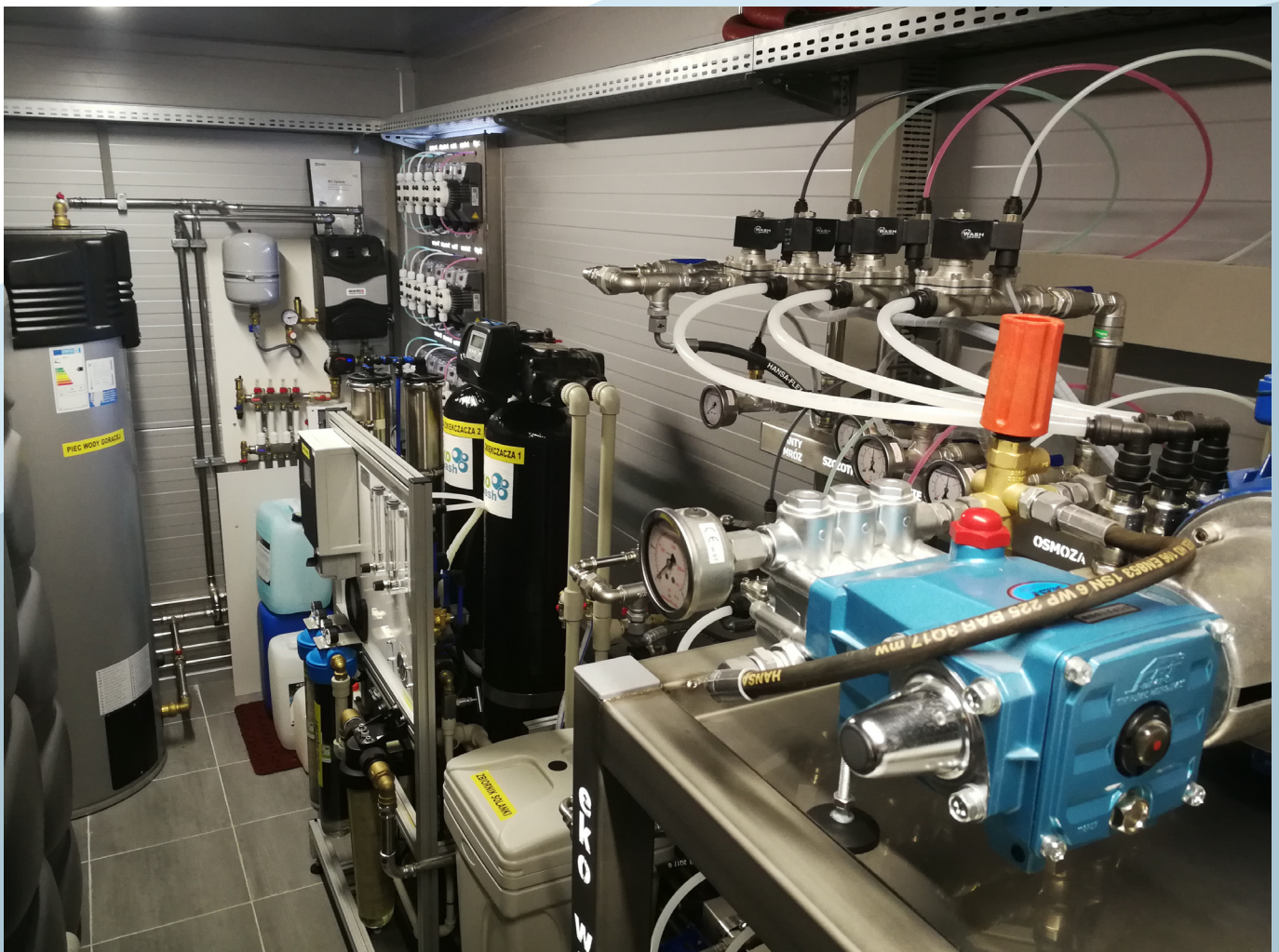


Pompy to serce każdej myjni – szczególnie te, które podają wodę pod dużym ciśnieniem. To najważniejszy obok stosowanej chemii czynnik, jaki oceniają klienci. W myjniach Ekowash stosujemy pompy amerykańskiej firmy CAT Pumps lidera w dziedzinie układów hydrauliki i układów wysokiego ciśnienia. Pompa ta jest napędzana silnikiem elektrycznym 2,2 kW i uzyskuje ciśnienie maksymalne 150 barów przy wydatku wody 15 litrów na minutę. Zaletą tej pompy jest praca przy 950 obr. /min. co w praktyce przekłada się na większą żywotność elementów uszczelniających w pompie.

Dodatkowo w naszych urządzeniach stosujemy

kompensatory drgań. Urządzenie to powoduje łagodny start i stop, zwiększając przy tym żywotność elementów uszczelniających i komfort mycia samochodu przez klienta. Silniki elektryczne służące do napędzania ww. pomp mogą mieć zamontowane falowniki elektryczne (opcja). Zaletą tego rozwiązania jest dłuższa żywotność urządzeń i możliwość uzyskiwania różnych ciśnień dla poszczególnych programów. Miękki start maszyny poprzez regulację HZ na falowniku, eliminuje uderzenia hydrauliczne w układzie wodnym myjni zwiększając żywotność urządzeń o min. 50%!

Poza głównymi w myjni jest ok. 30 innych pomp, w zależności od stosowanych programów, procesów uzdatniania wody i innych czynności technologicznych.



STEROWANIE MYJNIĄ

W nowoczesnej myjni to komputer steruje niemal wszystkimi parametrami myjni oraz zbiera dane o jej funkcjonowaniu.

Dostęp do ustawień i kontroli myjni odbywa się lokalnie poprzez ekran dotykowy znajdujący się na drzwiach głównej szafy sterującej lub jeśli inwestor zdecyduje się na opcję – także zdalnie poprzez aplikację na smart fonie. Funkcja ta jest szczególnie polecana gdyż serwis może zdalnie usunąć niektóre usterki lub zmienić na życzenie inwestora potrzebne parametry.

Niektóre informacje wysyłane są automatycznie SMS-em na podane numery.

Niektóre, najważniejsze informacje i parametry myjni:

- Alarmy krytyczne – brak zasilania, przerwa w pracy pomp układu antymrozu, przerwa w pracy układu osmozy, nieprawidłowa temperatura pieca grzewczego wody
- Finanse – raporty o przychodach myjni
- Statystyki – analizy przychodów w różnych okresach czasu
- Ustawienia – stawek, stawek promocyjnych i czasu ich obowiązywania, odbiorców SMS
- Kontrola – osmozy, pieca, pracy stanowisk



	Money	Karty
PRACA STANOWISKO 1	1111	1111
STOP STANOWISKO 2	2222	2222
PRACA STANOWISKO 3	3333	3333
STOP STANOWISKO 4	4444	4444
STOP STANOWISKO 5	5555	5555
STOP STANOWISKO 6	6666	6666
SUMA	7777	7777

PANELE STERUJĄCE



Panel sterujący to najczęściej pierwszy element z jakim ma do czynienia klient wjeżdżając na myjnię.

Przyjmuje należność i uruchamia mycie dlatego musi być maksymalnie łatwy w obsłudze i niezawodny.

Właśnie z powodu niezawodności Ekwash zrezygnował z funkcji przyjmowania banknotów w panelu sterującym. Zamiast tego klient przyzwyczajony do płatności gotówkowych ma do dyspozycji rozmiennik banknotów 100, 50, 20, 10 zł na monety obiegowe 1, 2, 5 zł umieszczoną jednak poza stanowiskiem myjącym – w ścianie kontenera technicznego.

Od decyzji inwestora zależy jak będzie realizowana płatność bilonem czy też bilonem i paypass (kartami)

System płatności paypass w myjniach Ekwash to nie tylko karty bankowe - może on obsługiwać również przedpłacone karty firmowe, które pozwalają zyskać stałych klientów.



Bilon przyjmowany w panelu może lądować w sejfie na dole panela lub też być transportowany specjalną rurą do centralnego zasobnika zbierającego monety z kilku stanowisk.

Centralny sejf to rozwiązanie bardziej wygodne dla obsługi, a przede wszystkim bardziej bezpieczne.



PROGRAMY MYCIA



Myjnie Ekowash należą do najnowocześniejszych myjni bezdotykowych na rynku. Dla klienta i inwestora przejawia się to przede wszystkim rodzajem i liczbą stosowanych programów mycia. W praktyce widać to na panelu sterującym na stanowisku w liczbie przycisków i odpowiadających im opisów.

Niektóre programy są opcjonalne – klient może ale nie musi z nich skorzystać. Zależy to od auta, stosowanych felg i stopnia zabrudzenia. Do inwestora za to

należy ocena lokalnych przyzwyczajeń czy wręcz mody na sposoby mycia aut przez klientów i wybór tych programów do jego myjni.

Programy zasadnicze



Program nr 2 - Mycie szamponem

Mycie z użyciem płynnego detergentu pod wysokim ciśnieniem 100 bar



Program nr 5 - Płukanie

Płukanie wodą uzdatnioną pod wysokim ciśnieniem 100 bar



Program nr 6 - Woskowanie

Woskowanie płynnym woskiem z wodą uzdatnioną pod ciśnieniem 50 bar



Program nr 7 - Nabłyszczanie

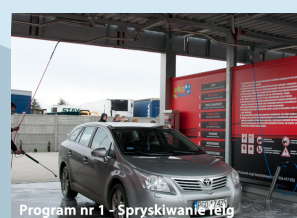
Nabłyszczanie – płukanie wodą zdemineralizowaną pod wysokim ciśnieniem 100 bar

Programy opcjonalne



Program nr 8 - Zmiękczenie wstępne

Mycie wstępne – zmiękczenie samochodu – chemia podawaną pod niskim ciśnieniem 10 bar z tej samej lancy



Program nr 1 - Spryskiwanie felg

Mycie (spryskiwanie) felg wodą uzdatnioną ze specjalną chemią zasadową pod niskim ciśnieniem 6 bar.



Program nr 4 - Szczotka

Mycie szczotką turbo wykonywane jest oddzielnym przyrządem – szczotką z dopływającą do niej gorącą wodą o temp. 60 °C i stosowną spienioną chemią.



Program nr 3 - Aktywna piana

Aktywna piana to spryskanie samochodu specjalną, chemicznie działającą pianą również z oddzielnego przyrządu – lancy.

DODATKI DO MYJNI



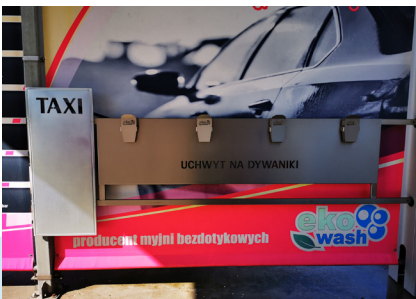
Stanowisko prania parowego
- odkurzacz standardowy,
odkurzacz parowy, stół do
prania dywaników



Stanowisko odkurzania -
odkurzacz standardowy,
trzepaczka



Nierdzewny zbiornik-stół
na chemię



Uchwyty na wycieraczki
Tablica do nalepek
magnetycznych



Uchylony uchwyt na rowery



Oznaczenia dojazdowe
i informacyjne z
indywidualną grafiką



Rozmieniarka banknotów
zamontowana w podstawo-
wym kontenerze technicznym



Dodatkowy kontener biurowy
i rozmieniarka zamontowana
w podstawowym kontenerze
technicznym



Dodatkowy kontener -
magazyn

CHEMIA EKOWASH



W myjniach Ekwash stosowane są jedynie płynne środki chemiczne. W procesie mycia dobra chemia odgrywa znaczącą rolę. Jest też najczęściej, obok ciśnienia wody, ocenianym parametrem konkretnej myjni i w przypadku spadku jakości od razu negatywnie komentowanym przez klientów. Drugim ważnym aspektem stosowanej chemii jest jej wpływ i dopasowanie do zastosowanych urządzeń myjni. Dobra w jednych urządzeniach może nie być obojętna dla ich żywotności w innych.

Ekwash wykorzystując swoje bogate doświadczenie w serwisowaniu myjni może z pełną odpowiedzialnością, wyrażającą się w udzielnej gwarancji zaproponować pełny zestaw doskonałej chemii myjniowej. Jest ona nie tylko skutecznym środkiem myjącym ale ze względu na przyjemny zapach i widoczny kolor pozwala zachęcić klienta do stałego korzystania z tej a nie innej myjni.



Cennik chemii

Obowiązuje od 05.01.2023

Chemia Ekwash – zadowolenie klienta, gwarancja dla myjni!

Program	Nazwa produktu	Ilość w pojemniku kg (l)	Cena netto 1 pojemnika	Cena netto 1 pojemnika w zamówieniu całopaletowym	Zalecane dawkowanie produktu	Kod produktu
1	Szampon Premium Wash	20 kg	193	185	25%	Szampon 01
2	Aktywator Aroma Wash	20 l	265	255	25%	Aktywator 01
3	Szczotka Deep Wash	20 kg	175	160	35%	Szczotka 01
	Szczotka Pink Wash	20 kg	250	240	35%	Szczotka 02
4	Wosk Gliance Wash	20 l	375	345	40%	Wosk 01
5	Felgi X-Tra Wash (Extra Strong)	20 l	250	240	40%	Felgi 01
6	Aktywna piana Piانا Blue Wash	20 l	300	290	35%	Piana 01
7	Aktywna piana Piانا Yellow Wash	20 l	300	290	35%	Piana 02
8	Zmiękczenie Sól tabletkowa	25 kg	-	33,0	max ¼ zbiornika	Sól 01



Koszty wysyłki: 1 – 6 pojemników 110 zł || 7 – 15 pojemników 160 zł || 16 – 33 pojemników 260 zł
 || 34 pojemniki (cała paleta) – bezpłatnie
 | Zamówienie całopaletowe to mix 34 dowolnych środków z wyłączeniem soli tabletkowej
 | Sól tabletkowa - minimalne zamówienie 1.000 kg

Zamówienia i pytania:
 Marcin Bartnicki, kom. 503 778 780, e-mail: marcin@ekowash.pl

SERWIS EKOWASH

- 48 H czas reakcji i naprawy
- własna, stała ekipa
- samochody serwisowe z profesjonalną zabudową serwisową i markowymi narzędziami
- części do myjni renomowanych producentów
- dzięki funkcji zdalnego sterowania serwis diagnozuje problem i pomaga w prostych przypadkach na odległość
- prowadzenie diagnozy urządzeń zainstalowanych w myjni
- informowanie inwestora o awariach, przeglądach i innych wybranych parametrach



780 823 033



Notatki | Kody | Terminy

WYMAGANIA INWESTYCYJNE

Powierzchnia i kształt działki Lokalizacja Wjazd i wyjazd
Woda - dostęp do sieci wodociągowej z przyłączem 2,5 m³/doba/stanowisko
Ścieki - dostęp do kanalizacji sanitarnej lub miejsce na lokalizację szamba
Odpady stałe – możliwość podpisania umowy z firmą odbierającą odpady komunalne
Wody opadowe - dostęp do kanalizacji deszczowej lub odprowadzenie na własną działkę
Energia elektryczna – przyłączy 3-fazowe, 15-21 kW - zależnie od liczby stanowisk
Gaz – dostęp do sieci gazowej lub możliwość umieszczenia zbiornika gazu LPG
Olej opałowy lub elektryczny kocioł - możliwe ale rzadko stosowane

MOJA MYJNIA

LICZBA STANOWISK	
TYP WIATY	
OBUDOWANE SŁUPY	
TYP ATTYKI	
KOLOR ATTYKI	
LITERY ATTYKI	
KOLOR LITER ATTYKI	
LOGO	
TECHNOLOGIA STANDARD/PREMIUM	
PROGRAM 1	
PROGRAM 2	
PROGRAM 3	
PROGRAM 4	
PROGRAM 5	
PROGRAM 6	
PROGRAM 7	
LICZBA KONTENERÓW	
INSTALCJA SOLARNA	
LICZBA STANOWISK ODKURZACZY	
ROZMIENIARKA	
PŁATNOŚCI KARTĄ	
SPOSÓB ZBIERANIA BILONU	
ZDALNY DOSTĘP DO MYJNI	
CZUJNIKI ZALANIOWE	
STOLIK DO ODKURZANIA DYWANIKÓW	
UCHWYT NA ROWERY	
TABLICA NA NALEPKI TAXI	
ZBIORNIK NIERDZEWNY NA CHEMIĘ	
ROBOTY ZIEMNE	
OŚWIETLENIE TERENU	



Biuro handlowe
Szeligowska 8, lokal U3
01-319 Warszawa
tel. 22 121 67 16
biuro@ekowash.pl



6V9X+FM Warsaw



@ekowashmyjnie



@EkowashPl

Sprzedaż części do myjni
sklep@ekowash.pl

Sprzedaż myjni
Mariusz Drażewski
604 417 033
m.drazewski@ekowash.pl

Serwis/montaż
serwis@ekowash.pl

WWW.EKOWASH.PL