

MM
MAJOR & MAKER



MAJOR CHANGE

A HEALTHY LIFE MAKER

PREZENTACJA

O nas



Major&Maker to pierwsza polska marka, która skupia się wyłącznie na sprzedaży produktów, jakimi są inteligentne toalety i deski myjące.

- Naszym głównym celem jest poprawa i podniesienie jakości życia mieszkańców Polski, aby zapewnić im bardziej komfortowe i łatwiejsze codzienne funkcjonowanie.
- Wraz z postępem nauki i technologii system inteligentnego domu stopniowo wkracza w życie każdego z nas, przyczyniając się do bardziej ekologicznego trybu życia i większej wygody dla ludzi.
- Major&Maker podążając za trendem jako jedna z pierwszych marek w Polsce wprowadziła na rynek serię inteligentnych toalet myjących oraz desek sedesowych bidetowych.
- Opierając się na najnowszych osiągnięciach naukowych oraz technologicznych opracowaliśmy urządzenia z kompleksowymi funkcjami użytkowymi.
- Nasze produkty są tworzone z myślą o tym, aby służyć każdej rodzinie i zapewnić jej członkom zdrowszy, lepszy i wygodniejszy tryb życia.

Pochodzenie i rozwój inteligentnych toalet



- Inteligentne toalety początkowo były używane przede wszystkim do leczenia oraz opieki zdrowotnej nad osobami starszymi w Stanach Zjednoczonych.
- Pierwsze urządzenia posiadały jedynie funkcje mycia ciepłą wodą w celu leczenia oraz opieki nad osobami z chorobami otworu przewodu pokarmowego oraz z niedogodnościami ruchowymi.
- Z biegiem czasu, ze względu na postęp oraz rozwój nauki i technologii urządzenia te zaczęły trafiać do coraz większej liczby domów, aby dbać o zdrowie wszystkich członków rodziny.
- Inteligentne toalety rozwinęły się najszybciej w Japonii, Korei Południowej i w Chinach, a dopiero później stały się popularne na całym świecie.
- Funkcje inteligentnych toalet mogą skutecznie minimalizować ryzyko zachorowań na choroby jelit oraz powstania infekcji bakteryjnych w okolicach intymnych (w szczególności u kobiet).
- Przyczyniają się również do znacznego zmniejszenia liczby zachorowań na choroby ginekologiczne oraz choroby otworu przewodu pokarmowego, a jednocześnie mają skuteczny efekt leczenia i remisji u osób, które dotąd miały podobne powikłania.
- Obecnie coraz więcej rodzin korzysta z inteligentnych toalet, co odzwierciedla nie tylko dążenie do komfortowego i zdrowego życia, ale jednocześnie ma również przełożenie na ekologię i oszczędność energii.

Popularność urządzeń na Wschodzie



- W Japonii w większości toalet (nawet tych publicznych) znajdują się elektroniczne deski sedesowe z funkcją mycia (tzw. washlety).
- Od 2002 roku ilość japońskich mieszkań posiadających deski myjące przewyższała liczbę rodzin posiadających komputery osobiste.
- Pierwszy washlet powstał w 1997 roku w Japonii i został wpisany do księgi rekordów Guinnessa.
- Washlet jest najbardziej popularny w Krajach Dalekiego Wschodu, jednak rozwiązanie te coraz częściej można spotkać również w Europie i Stanach Zjednoczonych.
- Pierwsze połączenie muszli sedesowej z bidetem zostało opracowane w Szwajcarii w 1964 roku, a dopiero później pomysł ten trafił do Japonii.

Nasze urządzenia

Firma Major&Maker posiada w swojej ofercie dwa rodzaje urządzeń wyposażonych w funkcje myjące:

- **Inteligentne toalety myjące**

Gotowe i kompletne urządzenia (miska WC + deska) ze zintegrowanym systemem spłukiwania.



- **Deski sedesowe bidetowe**

Urządzenia montowane bezpośrednio na misce WC w podobny sposób, co standardowe deski sedesowe.



Dla kogo toaleta myjąca?



- Dobry czas na zmianę podczas remontu lub wykańczania nowego mieszkania.
- Najwyższa funkcjonalność i komfort użytkowania.
- Najlepsza jakość wykonania.
- Atrakcyjny wygląd i prestiż.

Dla kogo deska myjąca?



- Prosty sposób na udoskonalenie swojej toalety o funkcje myjące, często bez konieczności przeprowadzania remontu.
- Możliwość wykorzystania posiadanej miski WC.
- Brak potrzeby montażu osobnego urządzenia w łazience - bidetu.
- Tanie i skuteczne rozwiązanie, które pozwoli na pielęgnację higieny okolic intymnych.

Przewaga inteligentnej toalety nad deską bidetową

- Możliwość otwierania i zamykania deski i/lub pokrywy po przyłożeniu stopy do czujnika.
- Możliwość otwierania i zamykania deski i/lub pokrywy przy pomocy pilota.
- Wbudowany zbiornik na wodę do spłukiwania (brak potrzeby zabudowy stelaża, oszczędność miejsca w łazience).
- Wbudowany oddzielny zbiornik na wodę do mycia, która wymienia się automatycznie na świeżą co 72 godziny.
- Funkcja automatycznego spłukiwania wody po skorzystaniu z toalety.
- Funkcja automatycznego czyszczenia wnętrza muszli w procesie spłukiwania przy pomocy dwóch otworów, z których wydobywa się spiralny strumień wody.
- Dokładniejsze syfoniczne spłukiwanie, większa oszczędność wody, brak pozostałości we wnętrzu muszli.
- Funkcja automatycznego zamykania pokrywy i deski po upływie 2 minut od wstania z miejsca siedzącego.
- Wbudowany pochłaniacz nieprzyjemnych zapachów z bambusa węglowego.
- Idealnie zintegrowana deska z miską, która tworzy jednolitą powierzchnię, łatwą do utrzymania w czystości.
- Wbudowana suszarka ze stali nierdzewnej (nie z tworzywa sztucznego).

Inteligentne toalety myjące Major&Maker

• SUPREME



- Możliwość otwierania lub zamykania deski i pokrywy:
 - Przykładając stopę do czujnika
 - Przy użyciu pilota
 - Ręcznie ze wsparciem automatycznego mechanizmu
- Funkcja automatycznego zamykania pokrywy i deski po upływie 2 minut od wstania z miejsca siedzącego.
- Automatyczne spłukanie wody z dodatkowego wbudowanego zbiornika.
- Odpływ kanalizacyjny pionowy.

• LUXURIOUS



- Możliwość otwierania lub zamykania deski i pokrywy:
 - Przykładając stopę do czujnika
 - Przy użyciu pilota
 - Ręcznie ze wsparciem automatycznego mechanizmu
- Funkcja automatycznego zamykania pokrywy i deski po upływie 2 minut od wstania z miejsca siedzącego.
- Automatyczne spłukanie wody pobranej bezpośrednio ze źródła.
- Odpływ kanalizacyjny poziomy lub pionowy (w zależności od wybranej wersji).

• CLASSIC



- Deska i pokrywa posiadają bufor opadania, dzięki czemu zamykają się cicho i powoli.
- Automatyczne spłukanie wody z dodatkowego wbudowanego zbiornika.
- Odpływ kanalizacyjny pionowy.

• HONOR

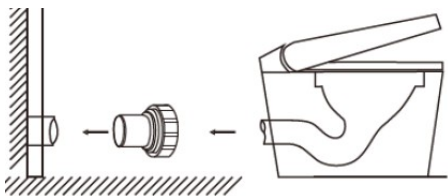


- Deska i pokrywa posiadają bufor opadania, dzięki czemu zamykają się cicho i powoli.
- Automatyczne spłukanie wody pobranej bezpośrednio ze źródła.
- Odpływ kanalizacyjny poziomy.

Sposoby podłączenia toalet myjących

Sposób podłączenia do kanalizacji:

- Odpływ poziomy, ścienny (modele Luxurious, Honor)



- Odpływ pionowy, w posadzkę (modele Supreme, Luxurious, Classic)



Sposób podłączenia do dopływu wody:

- Podłączenie dopływu wody do jednego podejścia wodnego w ścianie.

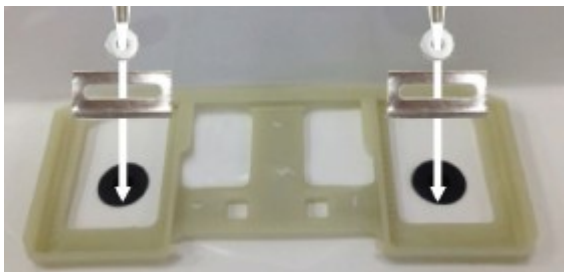
Wymagane dodatkowe podłączenie:

- Gniazdko 230V.

Sposoby podłączenia desek myjących

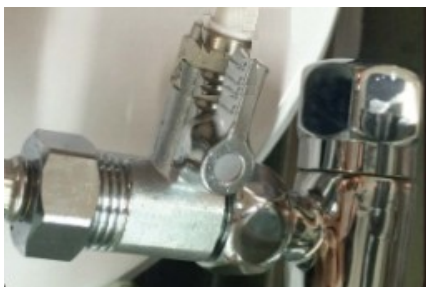
Sposób montażu na misce toaletowej:

- Płyta mocująca do miski WC z możliwością regulacji w poziomie i pionie (w zestawie).



Sposób podłączenia do dopływu wody:

- I SPOSÓB – Podłączenie przez zawór trójnikowy (dołączonym w zestawie) zbiornika z wodą do mycia oraz zbiornika z wodą do spłukiwania.



- II SPOSÓB – Podłączenie dopływu wody do osobno przygotowanego podejścia wodnego w ścianie.

Wymagane dodatkowe podłączenie:

- Gniazdko 230V.

Porównanie modeli desek myjących Major&Maker

NAZWA MODELU WRAZ ZE ZDJĘCIEM POGLĄDOWYM					
	Smaragd 200A	Diamond 200B	Sapphire 270B	Crystal 290A	Rubine 290B
WYMIARY ZEWNĘTRZNE Wymiary urządzenia wyznaczone w najbardziej skrajnych miejscach	• Długość: 480mm • Szerokość: 455mm • Wysokość: 145mm	• Długość: 480mm • Szerokość: 410mm • Wysokość: 145mm	• Długość: 510mm • Szerokość: 385mm • Wysokość: 145mm	• Długość: 510mm • Szerokość: 455mm • Wysokość: 145mm	• Długość: 510mm • Szerokość: 410mm • Wysokość: 145mm
WYMIARY WEWNĘTRZNE Wymiary otworu deski wyznaczone w najbardziej skrajnych miejscach	• Długość: 280mm • Szerokość: 203mm	• Długość: 280mm • Szerokość: 203mm	• Długość: 292mm • Szerokość: 203mm	• Długość: 297mm • Szerokość: 203mm	• Długość: 297mm • Szerokość: 203mm
RODZAJ STEROWANIA Za pomocą pilota lub panelu boczny	• Panel boczny rozszerzony Dostęp do wszystkich funkcji (obsługa prawą ręką)	• Pilot sterujący Dostęp do wszystkich funkcji • Panel boczny uproszczony Dostęp do wybranych funkcji: Natrysk, Bidet, Suszenie, Stop (obsługa prawą ręką)	• Pilot sterujący Dostęp do wszystkich funkcji • Panel boczny uproszczony Dostęp do wybranych funkcji: Natrysk, Bidet, Suszenie, Stop (obsługa lewą ręką)	• Panel boczny rozszerzony Dostęp do wszystkich funkcji (obsługa prawą ręką)	• Pilot sterujący Dostęp do wszystkich funkcji • Panel boczny uproszczony Dostęp do wybranych funkcji: Natrysk, Bidet, Suszenie (obsługa prawą ręką)
DIODY SYGNALIZUJĄCE Zlokalizowane z przodu na głównym korpusie produktu, sygnalizują aktualnie dostosowywane parametry	• BRAK	• TAK	• TAK	• BRAK	• BRAK
LOKALIZACJA PODŁĄCZENIA WODY I PRĄDU Z TYŁU URZĄDZENIA Kierunki wyznaczone na podstawie powyższych zdjęć	• Wyprowadzenie do podłączenia odpływu wody: Z prawej strony • Wyjście przewodu elektrycznego: Z prawej strony	• Wyprowadzenie do podłączenia odpływu wody: Z prawej strony • Wyjście przewodu elektrycznego: Z prawej strony	• Wyprowadzenie do podłączenia odpływu wody: Z lewej strony • Wyjście przewodu elektrycznego: Z lewej strony	• Wyprowadzenie do podłączenia odpływu wody: Z lewej strony • Wyjście przewodu elektrycznego: Na środku	• Wyprowadzenie do podłączenia odpływu wody: Z lewej strony • Wyjście przewodu elektrycznego: Na środku

Kompatybilność naszych produktów

KOMPATYBILNOŚĆ MISEK TOALETOWYCH Z DESKAMI MYJĄCYMI MAJOR&MAKER

ZASADY OGÓLNE

• **Kształt miski:** okrągły – owalny

• **Powierzchnia górna miski w miejscu łączenia ze ścianą:** plaska

W przypadku misek, których długość przekracza minimalny zalecany wymiar, rodzaj zastosowanego zakończenia miski może nie mieć wpływu na kompatybilność z produktem.

W przeciwnym wypadku należy uwzględnić wymiar długości miski jedynie do miejsca, w którym jej górna powierzchnia przestaje być płaska.

Przykład nieodpowiednio dobranej miski



Przykład idealnie dobranej miski



Modele desek Major&Maker	200A – Smaragd 200B – Diamond	270B – Sapphire 290A – Crystal 290B – Rubine
Zalecane minimalne wymiary kompatybilnych misek WC		

Najbardziej istotne kwestie, na które należy przede wszystkim zwrócić uwagę przy wyborze miski:

1. Możliwie jak najbardziej owalny kształt muszli.
2. Odpowiednia minimalna długość całkowita górnej, płaskiej powierzchni miski toaletowej, na której będzie montowana deska.
3. Rozstaw otworów na misce toaletowej, do których będzie przymocowana deska (mieszczący się w zakresie między 12-18cm).

LISTA WYBRANYCH MODELI MISEK WC KOMPATYBILNYCH Z DESKAMI MYJĄCYMI MAJOR&MAKER

• **Modele misek toaletowych kompatybilnych jedynie z mniejszymi modelami desek myjących Major&Maker:**
200A (Smaragd), 200B (Diamond)

- **Altceram:** File
- **Cersanit:** Moduo, City Oval, President, Megan, Agis Plus, Inteo, Neso, Morena, Laro, Artec
- **Deante:** Peonia
- **GROHE:** Bau, Perth, Solido Bau
- **KERRA:** Vesta, Retro KR 13
- **KOŁO:** Rekord
- **Roca:** Adele

• **Modele misek toaletowych kompatybilnych z wszystkimi modelami desek myjących Major&Maker:**
270B (Sapphire), 290A (Crystal), 290B (Rubine), 200A (Smaragd), 200B (Diamond)

- **Artceram:** Pop, Gio Evolution
- **GROHE:** Bau
- **Cooke&Lewis:** Cavally
- **Duravit:** Architec
- **Excellent:** Doto
- **Hatria:** Fusion
- **Keramag:** iCon
- **KOŁO:** Nova Pro Oval
- **Massi:** Decos, Loca Duro
- **Rea:** Sergio
- **Roca:** Debba Round; Meridian-N, Nexo
- **Villeroy&Boch:** Architectura, Avento, Subway 2.0, O.Novo, Targa

UWAGI KOŃCOWE

• W ofercie posiadamy dwa rodzaje urządzeń:
- Toalety myjące, czyli kompletne urządzenia z fabrycznie zainstalowanymi deskami oraz zintegrowanym systemem splukującym wodę.
- Deski myjące, do których należy we własnym zakresie zakupić stelaż wraz ze zbiornikiem splukującym oraz miskę toaletową, na której będą zamontowane. Nie sprzedajemy zestawów tzn. misek toaletowych wraz z deskami myjącymi. Zakup miski toaletowej kompatybilnej z naszą deską myjącą leży więc po stronie kupującego.

• Nie wszystkie modele misek toaletowych z powyższej listy były ręcznie dopasowywane i montowane na naszych deskach myjących, w związku z czym nie jesteśmy w stanie zagwarantować pełnej kompatybilności lub dokładnie określić, które z powyższych modeli misek toaletowych będą najlepiej dopasowane kształtem do naszych desek myjących. Modele przedstawione powyżej to jedynie nasze propozycje, a ostateczny wybór najbardziej odpowiedniej miski toaletowej leży po stronie kupującego.

• **UWAGA:** Niektóre modele misek toaletowych występują w kilku różnych wersjach wymiarowych (pod tą samą nazwą modelu produktu). Podczas dokonywania zakupu zaleca się upewnić, czy wymiary podane w opisie produktu spełniają wszystkie normy opisane w niniejszym dokumencie. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości odnośnie wymiarów poszczególnych modeli misek toaletowych, zaleca się bezpośredni kontakt ze sprzedawcą tych produktów przed dokonaniem zakupu.

• W przypadku jakichkolwiek wątpliwości związanych z kompatybilnością poszczególnych modeli misek toaletowych z deskami myjącymi Major&Maker, zapraszamy do kontaktu pod adres mailowy vivo@majormaker.pl lub telefonicznie **735-877-668**.

Przewaga nad zwykłym bidetem

Oszczędność miejsca i łatwość montażu.

- Toaleta myjąca to połączenie inteligentnej toalety oraz bidetu.
- Brak potrzeby montażu dwóch oddzielnych urządzeń, oszczędność miejsca.
- Niewymagany oddzielny zbiornik na wodę ani zabudowany stelaż.

Bardziej zaawansowana funkcjonalność niż w przypadku bidetu.

- Możliwość dostosowania temperatury wody.
- Możliwość dostosowania temperatury suszenia.
- Możliwość dostosowania temperatury deski sedesowej.
- Możliwość dostosowania pozycji dyszy myjącej.
- Możliwość dostosowania poziomu natężenia ciśnienia wody.
- Funkcja mycia z tyłu (w trybie zwykłym lub masażu).
- Funkcja mycia z przodu dla kobiet (w trybie zwykłym lub masażu).
- Funkcja mycia w trybie „turbo” z intensywną pulsacją wody, co wspomaga proces defekacji.
- Funkcja suszenia.
- Funkcja podmywania dziecka.

Brak potrzeby używania papieru toaletowego



- Papier to dodatkowy koszt.
- Papier to zbiorowisko bakterii.
- Papier podrażnia skórę.
- Papier wymaga całkiem sporej ilości miejsca do przechowywania.
- Spłukiwanie dużej ilości papieru często powoduje zapychanie standardowych toalet.
- Korzystanie z papieru toaletowego to rozwiązanie mniej ekologiczne.

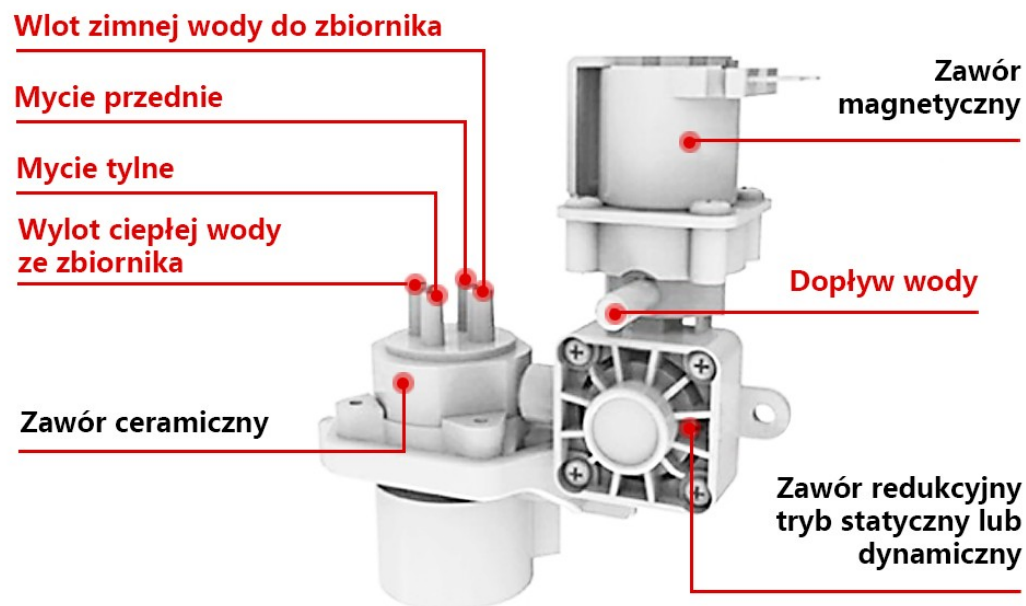
W trosce o zdrowie, higienę i czystość

- Dbanie o higienę okolic intymnych usuwa bakterie i minimalizuje ryzyko zachorowania na choroby.
- Wygoda w pielęgnacji i utrzymaniu czystości w tym dla kobiet w ciąży, osób starszych oraz z ograniczeniami ruchowymi.
- Funkcja samoczyszczenia dyszy myjącej przed i po skorzystaniu z funkcji myjących.
- Podwójne otwory spłukujące utrzymują toaletę w czystości nawet w przypadku niewystarczająco mocnego ciśnienia wody.
- Ze względów estetycznych toaleta jest wyposażona w dwa zbiorniki, jeden na wodę do spłukiwania oraz osobny na wodę do mycia.
- Po upływie 72 godzin następuje automatyczna wymiana wody na świeżą w zbiorniku do mycia.
- Zaawansowany system grzewczy gwarantuje natychmiastowe przepływowe nagrzewanie oraz stabilną temperaturę wody podczas mycia.
- Dodatkowy zawór ceramiczny umieszczony w układzie wodnym chroni elementy wewnętrzne przed osadzaniem się kamienia, co może okazać się szczególnie przydatne w przypadku słabej jakości wody.
- Wewnątrz muszli znajduje się dezodorant z bambusa węglowego, który pochłania nieprzyjemne zapachy, po czym stopniowo oddaje je do otoczenia. Filtr ten oczyszcza się automatycznie oraz nie wymaga jakiejkolwiek ingerencji ze strony użytkownika.
- Urządzenia Major&Maker są skonstruowane z wysokiej jakości materiałów, które tworząc jednolitą bryłę zapewniają komfort w czyszczeniu.
- Do produkcji toalet wykorzystujemy ceramikę pierwszej klasy odporną na brud i zmianę barwy.
- Powłoka deski i pokrywy sedesowej jest stworzona z wysokiej jakości materiałów ABS odpornych na osadzanie się bakterii, promieniowanie UV oraz ogień.

Komfort użytkowania, wygoda, nowoczesność i funkcjonalność

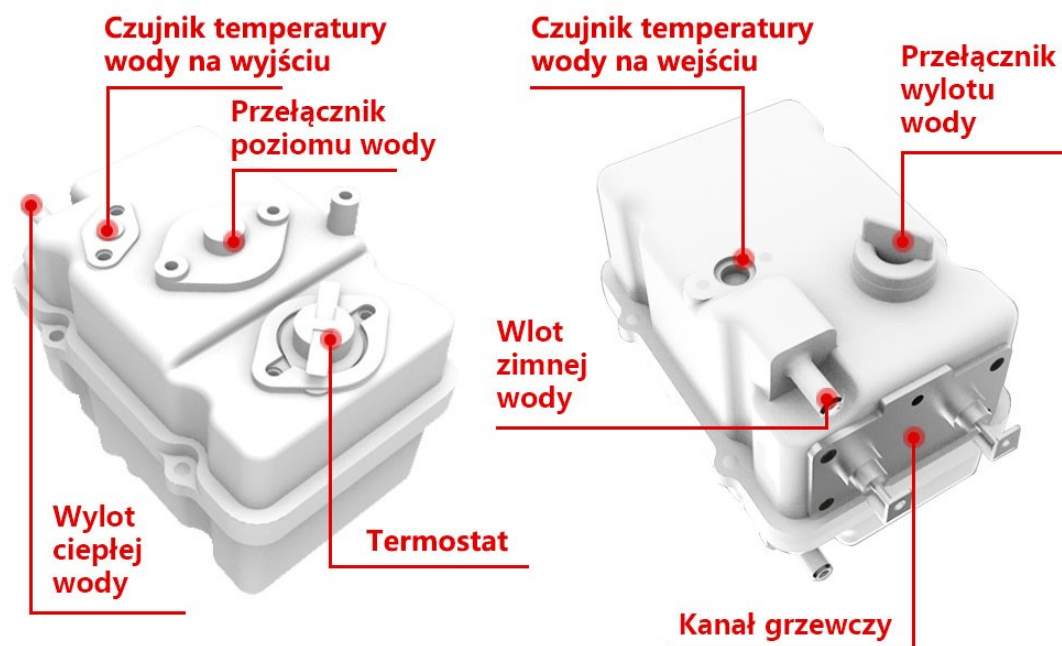
- Wysokiej jakości dysza myjąca z dwoma rodzajami strumieni wodnych wykonana ze stali nierdzewnej odporna na zabrudzenia i korozję.
- Zaawansowany pojemnościowo-przepływowy system grzewczy, który gwarantuje natychmiastowe nagrzewanie oraz stabilną temperaturę wody podczas mycia. Możliwość regulacji temperatury wody w zakresie
- Podgrzewane miejsce siedzące z możliwością dostosowania temperatury.
- Deska i pokrywa sedesowa posiadają bufor opadania, dzięki czemu mogą zamykać się powoli i cicho.
- Możliwość wygodnego sterowania za pomocą pilota lub panelu przyciskowego z boku.
- Wbudowany wyświetlacz elektroniczny, który wyświetla wszystkie dostosowywane parametry.
- Możliwość aktywacji jednym przyciskiem trybu automatycznego z ostatnimi zapamiętanymi parametrami.
- Funkcja podświetlania toalety może się okazać szczególnie przydatna w nocy.
- Po każdorazowym skorzystaniu z toalety następuje automatyczne i precyzyjne syfoniczne splukiwanie przy minimalnym zużyciu wody.
- Pod deską znajduje się czujnik obecności, który po wykryciu ciała użytkownika aktywuje wszelkie funkcje myjące.
- Po przyłożeniu stopy do czujnika lub naciśnięciu na odpowiedni przycisk na pilocie następuje otwarcie pokrywy i/lub deski. Po upływie dwóch minut czasu bezczynności deska i pokrywa zamykają się automatycznie.
- W trosce o długą żywotność zastosowano wysokiej klasy podzespoły elektroniczne będące w stanie przetrwać bezawaryjnie okres minimum 8 do 15 lat.

Nasza technologia - Zawór ceramiczny



- We wszystkich naszych urządzeniach: toaletach i deskach myjących zastosowaliśmy dodatkowy zawór ceramiczny w układzie wodnym.
- Standardowe rozwiązania wykorzystują tylko pojedynczy zawór magnetyczny, przez co w przypadku słabej jakości wody następuje zjawisko osadzanie się kamienia, co w ostateczności może doprowadzić do wycieku lub innej awarii.
- Właśnie dlatego do sterowania systemem dróg wodnych zastosowaliśmy zarówno zawór magnetyczny oraz zawór ceramiczny.
- Dzięki temu cały system jest przystosowany do bezproblemowej pracy bez względu na jakość wody – nawet w przypadku gdy jeden zawór ma problem.
- Nasza autorska, unikalna i opatentowana technologia dwurdzeniowego systemu dróg wodnych jest w stanie wytrzymać nawet 200 tysięcy cykli przepływu wody.

Nasza technologia - System grzewczy



- System grzewczy zastosowany w naszych urządzeniach jest kontrolowany przez 2 czujniki temperatury.
- Jeden czujnik wykrywa temperaturę zimnej wody na wejściu, a drugi temperaturę ciepłej wody na wyjściu, po czym procesor pobiera zlecenie podgrzewania wody z obu detektorów.
- Dzięki temu zarówno prędkość, jak i temperatura przepływu wody są stabilne.
- Objętość zbiornika na wodę do mycia w naszych urządzeniach wynosi 0,3l, 0,67l lub 1l (w zależności od modelu).
- W przypadku, gdy funkcja mycia nie została użyta przez 72 godziny woda w zbiorniku zostaje automatycznie wymieniona, dzięki czemu jest zawsze świeża.

Nasza technologia - System obwodów



- Zastosowana w naszych urządzeniach wysokiej jakości płyta główna została stworzona przez niezależny dział badawczo-rozwojowy.
- Wszystkie zainstalowane elementy tworzą odrębne moduły, dzięki czemu w przyszłości w razie potrzeby nasz serwis może je w prosty sposób zastąpić nowymi.
- Każdy komponent został dokładnie przetestowany pod kątem żywotności, co oznacza, że produkty są przystosowane do bezawaryjnego działania przez okres minimum 8 do 15 lat w zależności od częstotliwości użytkowania.