

# Inteligentna toaleta

## Instrukcja obsługi

*Nowoczesne życie, mądry wybór*

CZYSTOŚĆ KOMFORT HIGIENA

Barwy i wymiary podlegają zwykłej tolerancji.

Zastrzegamy sobie prawo do zmian asortymentu pod kątem technicznym lub zmian kolorystyki.

# Spis treści

Środki ostrożności .....	2
Opis części .....	6
Zasada działania .....	8
Test próbny .....	11
Konserwacja .....	12
Rozwiązywanie problemów .....	13
Specyfikacja techniczna .....	15
Gwarancja .....	16
Ważne informacje dla użytkownika .....	17

## Środki ostrożności

Przed użyciem zapoznaj się z wszystkimi zaleceniami.  
Zachowaj instrukcję obsługi na przyszłość.



### Ostrzeżenie

Może spowodować śmierć lub poważne obrażenia.



### Uwaga

Może spowodować obrażenia lub zniszczenie mienia.



### Ostrzeżenie

1. Nie używaj uszkodzonej wtyczki lub luźnego gniazdka elektrycznego.
2. Przed użyciem upewnij się, że korzystasz z dedykowanego gniazdka elektrycznego. Nieprzestrzeganie tej zasady może spowodować porażenie prądem lub uszkodzenie produktu.
3. Nie przesuwaj produktu pociągając za wtyczkę
4. Nie dotykaj przewodu zasilającego mokrymi rękami.
5. Nie wyginaj gwałtownie przewodu zasilającego i nie mocuj go za pomocą kombinerek, żeby nie dopuścić do jego uszkodzenia lub zdeformowania.
6. Nie podłączaj ani nie wyjmuj gwałtownie wtyczki zasilającej z gniazdka.
7. Odłącz produkt od zasilania przed każdorazowym czyszczeniem, naprawą, kontrolą lub wymianą części.
8. Staraj się na bieżąco usuwać kurz i wodę z wtyczki.
9. Nie podłączaj innych urządzeń do tej samej listwy lub przedłużacza, co mogłoby doprowadzić do przeciążenia sieci.
10. Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony nie próbuj go samodzielnie naprawiać, modyfikować lub wymieniać. W tym celu skontaktuj się z naszym działem serwisowym.
11. Jeśli produkt wydaje dziwne dźwięki, wydobywa zapach spalenizny lub wydziela dym, natychmiast odłącz go od gniazdka elektrycznego i skontaktuj się z naszym działem serwisowym. W przeciwnym razie może dojść do porażenia prądem elektrycznym lub pożaru.
12. Nie wkładaj przewodów ani ostrych przedmiotów do szczelin produktu lub wylotu ciepłego powietrza. Może to spowodować porażenie prądem lub uszkodzenie produktu.
13. Nie umieszczaj grzejnika elektrycznego w pobliżu urządzenia ani nie wrzucaj do niego jakichkolwiek zapalonych materiałów, takich jak papieros, aby uniknąć pożaru lub deformacji produktu.

## Środki ostrożności

14. Nie umieszczaj na produkcie jakichkolwiek materiałów łatwopalnych. Dostanie się ciała obcego do wnętrza urządzenia może spowodować porażenie prądem lub pożar.
15. Nie używaj produktu w miejscach narażonych na nadmierną wilgoć i nie spryskuj go wodą.
16. Nie używaj produktu w momencie, gdy nie działa prawidłowo. W takim wypadku natychmiast odłącz urządzenie od zasilania oraz źródła dopływu wody, a następnie skontaktuj się z naszym działem serwisowym. Nieprzestrzeganie tej zasady może spowodować porażenie prądem lub wywołać pożar.
17. Podczas brania prysznicza lub sprzątania łazienki wyjmij wtyczkę z gniazdka elektrycznego i zachowaj ostrożność, aby woda lub detergent nie zachlapał produktu, aby nie dopuścić do pożaru lub porażenia prądem.
18. Nie demontuj, nie naprawiaj ani nie modyfikuj samodzielnie produktu.
19. Nie używaj produktu podczas kąpieli.
20. Nie umieszczaj ani nie przechowuj produktu w miejscu, gdzie mógłby być narażony na upadek.
21. Nie umieszczaj produktu w wodzie lub innym płynie.
22. Nie korzystaj z produktu w momencie, gdy jest zalany wodą. W takim wypadku natychmiast odłącz urządzenie od zasilania.
23. Nie używaj ani nie przechowuj produktu w miejscach, w których używane są materiały łatwopalne.
24. Nie korzystaj z wody przemysłowej w toalecie, co mogłoby spowodować uszkodzenie skóry.
25. Nie blokuj ręką wylotu ciepłego powietrza.
26. Odłącz źródło dopływu wody podczas czyszczenia urządzenia.
27. W przypadku dzieci i osób starszych, które mają trudności z odpowiednim reagowaniem na zmianę temperatury lub mają wrażliwą skórę należy ustawić temperaturę mycia i suszenia na poziom "niski" lub "wyłączony", aby zapobiec oparzeniom.
28. W przypadku, gdy produkt jest używany przez dzieci lub osoby wymagające pomocy obowiązkowy jest ścisły nadzór.
29. Nie naciskaj przycisków z użyciem nadmiernej siły.
30. Nie stawaj ani nie kładź ciężkich przedmiotów na desce toaletowej lub pokrywce.
31. Używaj tego produktu tylko zgodnie z jego przeznaczeniem i opisem w niniejszej instrukcji. Nie używaj produktu w oparciu o dodatkowe załączniki, które nie są przez nas zalecane.

## Środki ostrożności

32. Nigdy nie używaj tego produktu, jeśli ma uszkodzony kabel lub wtyczkę, nie działa prawidłowo, został upuszczony, uszkodzony lub miał kontakt z wodą. W takim wypadku zwróć produkt do naszego działu serwisowego w celu sprawdzenia i naprawy.

33. Trzymaj przewód elektryczny z dala od gorących powierzchni.

34. Nie blokuj otworów wentylacyjnych urządzenia. Nie umieszczaj produktu na miękkiej powierzchni takiej jak łóżko lub kanapa, co mogłoby blokować otwory wentylacyjne.

35. Nie korzystaj z produktu podczas snu lub gdy jesteś senny.

36. Nie upuszczaj ani nie umieszczaj żadnych przedmiotów w otworach urządzenia.

37. Nie używaj produktu na zewnątrz lub w miejscach, w których używane są produkty w aerozolu (sprayu) lub w których urządzenie może być narażone na działanie tlenu.

38. Produkt powinien być uziemiony. W przypadku nastąpienia zwarcia elektrycznego uziemienie zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym. Ten produkt jest wyposażony w złącze składające się z przewodu uziemiającego z wtyczką uziemiającą. Wtyczka ta musi być podłączona do gniazdka, które jest prawidłowo zainstalowane i uziemione.

39. Przed napełnianiem zbiornika odłącz urządzenie od prądu. Napełniaj zbiornik wyłącznie czystą wodą. Nie przekraczaj limitu poziomu napełnienia wody.

40. Dzieci bez nadzoru nie mogą czyścić ani konserwować urządzenia.

41. Urządzenie musi być uziemione.

42. W sytuacji, gdy przewód zasilający jest uszkodzony, musi zostać wymieniony przez producenta, jego przedstawiciela serwisowego lub inną odpowiednio wykwalifikowaną osobę w celu uniknięcia zagrożenia.

43. Podłącz produkt za pomocą wytrzymałego węża wodnego.

44. Urządzenia stacjonarne niewyposażone w środki do odłączania od sieci zasilającej, posiadające separację styków na wszystkich biegunach, zapewniające pełne odłączenie w III kategorii przepięciowej, muszą być włączone do stałego okablowania zgodnie z przepisami dotyczącymi okablowania.

45. Produkt należy podłączyć do źródła wody jednym węzem wodnym, z nie zestawem węży.

## Środki ostrożności

### Uwaga

1. Nie podłączaj głównego zaworu wodnego do źródła dopływu ciepłej wody. Podłącz wyłącznie do źródła dopływu zimnej wody.

2. Po zakończeniu instalacji sprawdź wszystkie połączenia doprowadzające wodę pod kątem szczelności. W miejscu łączenia węża dopływowego z trójnikiem zamontuj uszczelkę.

3. Nie otwieraj ani nie zamykaj deski lub pokrywy z użyciem nadmiernej siły.

4. Podczas korzystania z produktu uważaj, żeby fekalia nie miały styczności z dyszami lub wylotem gorącego powietrza, co mogłoby spowodować powstanie nieprzyjemnych zapachów lub nieprawidłowe działanie.

5. Jeśli produkt nie będzie używany przez dłuższy czas odłącz przewód zasilający oraz źródło dopływu wody i spuść całą wodę ze zbiornika.

6. Nie pociągaj za wąż przyłączeniowy z użyciem nadmiernej siły.

7. Nie używaj rozcieńczalników, benzenu, kwaśnych środków chemicznych, chloru lub kwasu chlorowodorowego, co mogłoby spowodować korozję metalowych części, powstanie odbarwień lub zarysowanie korpusu bidetu.

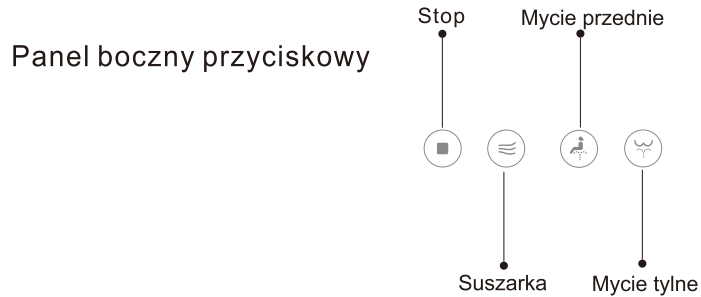
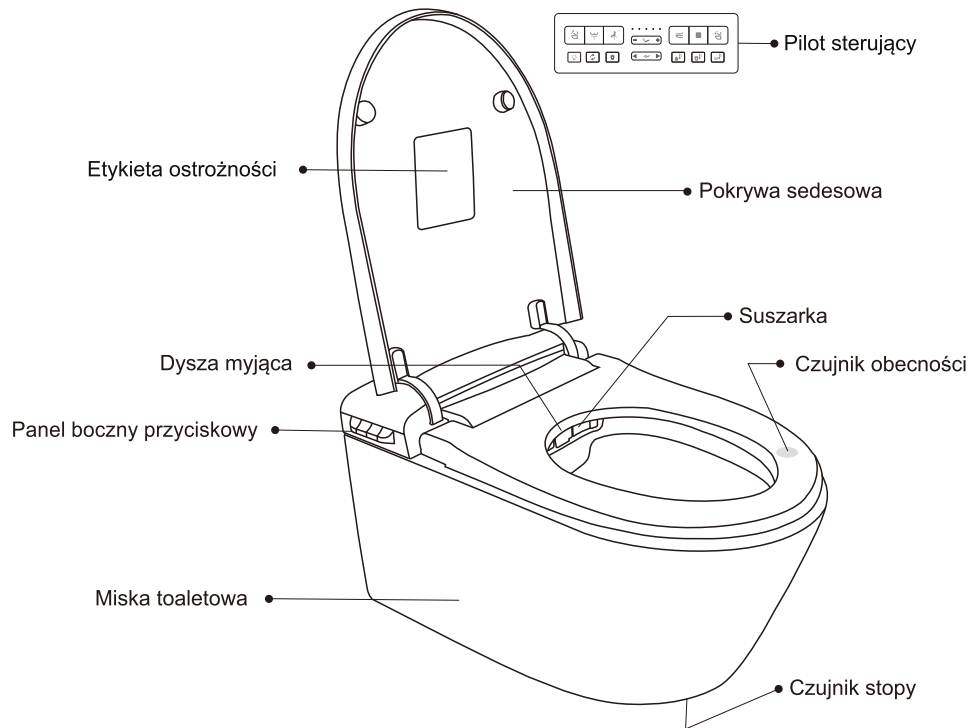
8. Osoby (w tym dzieci) o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych, umysłowych lub z brakiem doświadczenia i wiedzy powinny korzystać z urządzenia pod nadzorem osoby odpowiedzialnej za ich bezpieczeństwo. Proszę zwracać szczególną uwagę, aby dzieci nie bawiły się urządzeniem.

9. Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, musi zostać wymieniony przez producenta, jego przedstawiciela serwisowego lub podobnie wykwalifikowaną osobę w celu uniknięcia zagrożenia.

10. To oznaczenie wskazuje, że tego produktu nie należy wyrzucać razem z innymi odpadami domowymi na terenie całej Unii Europejskiej. Aby zapobiec możliwym szkodom dla środowiska lub zdrowia ludzkiego w wyniku niekontrolowanego usuwania odpadów, należy poddać je recyklingowi w sposób odpowiedzialny, aby promować zrównoważone ponowne wykorzystanie zasobów materialnych. Aby zwrócić zużyte urządzenie, należy skorzystać z możliwości zwrotu i odbioru sprzętu przez wykwalifikowaną firmę lub skontaktować się ze sprzedawcą, u którego produkt został zakupiony. Docelowo produkt powinien zostać poddany procesowi recyklingu w sposób bezpieczny dla środowiska.



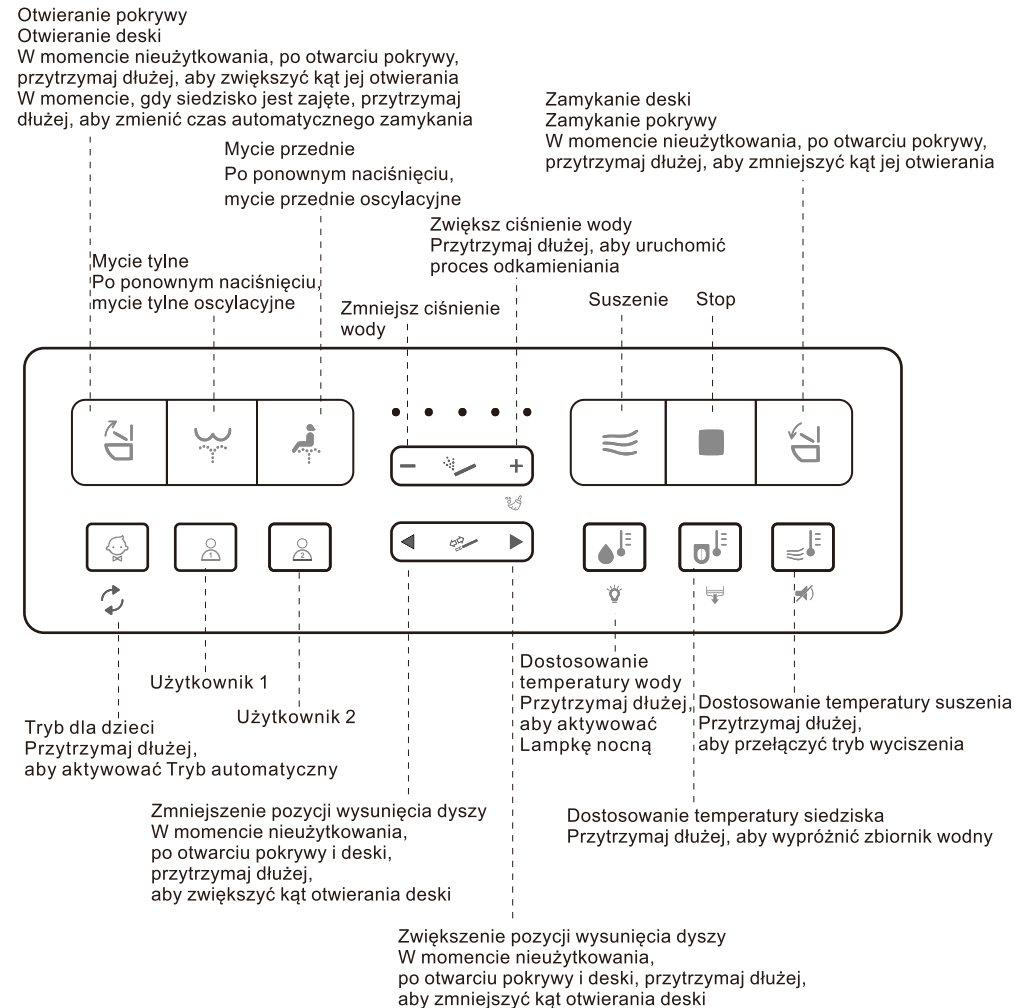
# Opis części



Uwaga: 1. Funkcje dostępne po dłuższym przytrzymaniu przycisków są opcjonalne.  
2. Przedstawiony powyżej rysunek jest jedynie przykładem, Twoja wersja produktu może się różnić od tej przedstawionej na powyższym rysunku.

# Opis części

## Pilot sterujący dla modeli "B"



Uwaga: 1. Funkcje dostępne po dłuższym przytrzymaniu przycisków są opcjonalne.  
2. Przedstawiony powyżej rysunek jest jedynie przykładem, Twoja wersja produktu może się różnić od tej przedstawionej na powyższym rysunku.

# Zasada działania

## Automatyczne otwieranie deski i pokrywy

Naciśnij przycisk "Otwieranie deski i pokrywy", aby otworzyć deskę i/lub pokrywę sedesową. W zależności od początkowego położenia deski i pokrywy toaletowej, naciśnięcie tego przycisku spowoduje otwarcie deski lub pokrywy sedesowej. Deska i pokrywa toaletowa zamykają się automatycznie, gdy przez 5 minut czujnik ruchu nie wykrywa obecności użytkownika.

**W momencie nieużytkowania, po otwarciu pokrywy, przytrzymaj dłużej, aby zwiększyć kąt jej otwierania.**

**W momencie, gdy siedzisko jest zajęte, przytrzymaj dłużej, aby zmienić czas automatycznego zamykania.**

Pokrywa toaletowa zamyka się automatycznie po upływie 90 sekund od wstania z siedziska. W przypadku, gdy użytkownik uzna, że czas jest zbyt krótki, może przełączyć na jeden z cykli: 90 sek. - 300 sek. - brak automatycznego zamykania.

## Automatyczne zamykanie deski i pokrywy

Naciśnij przycisk "Zamykanie deski i pokrywy", aby zamknąć deskę i/lub pokrywę sedesową. W zależności od początkowego położenia deski i pokrywy toaletowej, naciśnięcie tego przycisku spowoduje zamknięcie deski lub pokrywy sedesowej.

Deska i pokrywa toaletowa zamykają się automatycznie, gdy przez 5 minut czujnik ruchu nie wykrywa obecności użytkownika.

**W momencie nieużytkowania, po otwarciu pokrywy, przytrzymaj dłużej, aby zmniejszyć kąt jej otwierania.**

## Mycie tylne / Mycie oscylacyjne

W momencie, gdy siedzisko jest zajęte, naciśnij, aby uruchomić funkcję mycia tylnego, która trwa 2 minuty.

W chwili, gdy trwa funkcja mycia, naciśnij ponownie, aby uruchomić pracę dyszy w trybie oscylacyjnym.

Dysza myjąca pracuje w trybie ruchomym (przód i tył) dla dokładniejszego efektu mycia. Naciśnij ponownie, aby dysza się z powrotem zatrzymała.

## Mycie przednie / Mycie oscylacyjne

W momencie, gdy siedzisko jest zajęte, naciśnij, aby uruchomić funkcję mycia przedniego, która trwa 2 minuty.

W chwili, gdy trwa funkcja mycia, naciśnij ponownie, aby uruchomić pracę dyszy w trybie oscylacyjnym.

Dysza myjąca pracuje w trybie ruchomym (przód i tył) dla dokładniejszego efektu mycia. Naciśnij ponownie, aby dysza się z powrotem zatrzymała.

## Suszenie

W momencie, gdy siedzisko jest zajęte, naciśnij, aby uruchomić funkcję suszenia ciała po skorzystaniu z funkcji mycia.

Funkcja suszenia trwa 5 minut. W przypadku, gdy chcesz zatrzymać funkcję przed upływem 5 minut czasu, naciśnij przycisk "Stop" lub wstań z siedziska.

## Stop

W momencie, gdy siedzisko jest zajęte, naciśnij, aby przerwać dowolną, wykonywaną w danej chwili funkcję.

# Zasada działania

## Pozycja dyszy

Naciśnij, aby dostosować pozycję wysunięcia dyszy.

Naciśnij "<" i ">", aby dostosować preferowaną pozycję dyszy.

Istnieje 5 poziomów wysunięcia dyszy.

Urządzenie zapamiętuje ustawienie pozycji dyszy, z którego korzystał poprzedni użytkownik. Pozycję dyszy można ustawić w dowolnym momencie, gdy jest wysunięta.

**W momencie nieużytkowania, po otwarciu pokrywy i deski, przytrzymaj dłużej "<", aby zwiększyć kąt otwierania deski sedesowej.**

**W momencie nieużytkowania, po otwarciu pokrywy i deski, przytrzymaj dłużej ">", aby zmniejszyć kąt otwierania deski sedesowej.**

## Ciśnienie wody

Naciśnij, aby dostosować ciśnienie wody myjącej.

Istnieją 3 poziomy ciśnienia wody.

Urządzenie zapamiętuje ustawienie ciśnienia wody, z którego korzystał poprzedni użytkownik. Ciśnienie wody można ustawić w dowolnym momencie podczas aktywacji.

**Przytrzymaj dłużej "+", aby aktywować proces odkamieniania.**

## Temperatura wody

Naciśnij, aby dostosować temperaturę wody myjącej.

Istnieją 4 poziomy temperatury wody.

Urządzenie zapamiętuje ustawienie temperatury wody, z którego korzystał poprzedni użytkownik.

Temperaturę wody można ustawić w dowolnym momencie podczas aktywacji.

**Lampka nocna**

**Przytrzymaj dłużej, aby przełączyć tryb pracy lampki nocnej.**

## Temperatura suszenia / Przełączanie trybu wyciszenia

Naciśnij, aby dostosować temperaturę suszenia.

Istnieją 4 poziomy temperatury suszenia.

Urządzenie zapamiętuje temperaturę suszenia, z której korzystał poprzedni użytkownik. Temperaturę suszenia można ustawić w dowolnym momencie podczas aktywacji.

**Przytrzymaj dłużej, aby przełączyć tryb wyciszenia.**

W momencie, gdy tryb wyciszenia jest aktywny, urządzenie nie wydaje żadnych dźwięków.

## Funkcja zapamiętywania użytkownika

Przytrzymaj przycisk „Użytkownik 1” po zakończeniu korzystania z funkcji.

Pilot zapamięta wszystkie bieżące ustawienia funkcji toalety i zapisze je w profilu ustawień Użytkownika 1.

Użytkownik może następnym razem nacisnąć bezpośrednio przycisk „Użytkownik 1”, aby użyć zapisanych funkcji.

Przytrzymaj przycisk „Użytkownik 2” po zakończeniu korzystania z funkcji.

Pilot zapamięta wszystkie bieżące ustawienia funkcji toalety i zapisze je w profilu ustawień Użytkownika 2.

Użytkownik może następnym razem nacisnąć bezpośrednio przycisk „Użytkownik 2”, aby użyć zapisanych funkcji.



# Zasada działania



## Temperatura siedziska

Naciśnij, aby dostosować temperaturę deski sedesowej.

Istnieją 4 poziomy temperatury deski sedesowej.

Urządzenie zapamiętuje ustawienie temperatury deski sedesowej, z którego korzystał poprzedni użytkownik.



Temperaturę deski można ustawić w dowolnym momencie podczas aktywacji.

Przytrzymaj dłużej, aby wypróżnić zbiornik z wody (w momencie, gdy pokrywa toaletowa jest otwarta).

## Program automatycznego mycia dla dzieci



Naciśnij, aby aktywować „Program automatycznego mycia tylnego dla dzieci”

Mycie tylne przez 15 s → oscylacyjne mycie tylne przez 15 s → suszenie przez 1 minutę

Najpierw naciśnij „Mycie przednie”, a następnie „Auto”, aby aktywować „Program automatycznego mycia przedniego dla dzieci”

Mycie przednie przez 15 s → oscylacyjne mycie przednie przez 15 s → suszenie przez 1 minutę

Temperatura wody, ciśnienie wody i temperatura suszenia są odpowiednie dla małych dzieci.

## Program automatycznego mycia



Przytrzymaj, aby aktywować „Program automatycznego mycia tylnego”

Mycie tylne przez 30 s → oscylacyjne mycie tylne przez 30 s → suszenie przez 3 minuty

Najpierw naciśnij „Mycie przednie”, a następnie przytrzymaj „Auto”, aby aktywować „Program automatycznego mycia przedniego”

Mycie przednie przez 30 s → oscylacyjne mycie przednie przez 30 s → suszenie przez 3 minuty

Ustawienia poprzedniego użytkownika będą stosowane, jeśli bieżący użytkownik nie zmieni temperatury wody, ciśnienia wody ani temperatury suszenia.

# Test próbny

Po podłączeniu dopływu wody, otwórz zawór kątowy i włącz zasilanie.

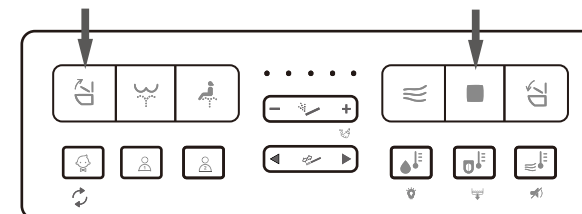
**Uwaga: Po otwarciu zaworu kąтового i uzyskaniu dopływu wody wraz z wysunięciem dyszy następuje wyciek wody, który jest normalnym zjawiskiem. Po odzyskaniu zasilania dysza wróci do pozycji wyjściowej, a woda przestanie wyciekać.**



Normalne zjawisko

## Zatwierdzenie czynności

1. Wykonuj wszystkie czynności zgodnie z instrukcją.
2. Włącz zasilanie i przyłóż nawilżony ręcznik lub inny materiał w miejscu czujnika. Po chwili woda zostanie podgrzana zgodnie z ustawioną temperaturą, a ciepłe powietrze będzie działać po aktywowaniu funkcji suszenia.
3. Pilot został fabrycznie sparowany z urządzeniem. W przypadku jego wymiany, należy ponownie przeprowadzić proces parowania. Wyłącz zasilanie przyciskiem zlokalizowanym pod gumową zaślepką na bocznej części górnego korpusu urządzenia, następnie naciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy jednocześnie przyciski "Stop" oraz "Otwieranie pokrywy toaletowej". Kontrolka na pilocie zacznie migać. Następnie włącz zasilanie. Po zakończeniu procesu autodiagnostyki urządzenia naciśnij przycisk „Stop” na pilocie — proces parowania zostanie zakończony.



# Konserwacja

## Czyszczenie deski sedesowej

**Ostrzeżenie:** Odłącz urządzenie od źródła zasilania przed czyszczeniem lub demontażem deski.

Do wycierania deski używaj miękkiej, wilgotnej ściereki i łagodnego środka czyszczącego. Nie szoruj, ani nie korzystaj z ostrych, ścieralnych produktów czyszczących. Nie używaj rozcieńczalnika, benzenu, kwaśnych środków chemicznych, chlorku lub kwasu chlorowodorowego, co mogłoby spowodować korozję metalowych części, odbarwienie lub zarysowanie korpusu bidetu.

## Czyszczenie dyszy myjącej

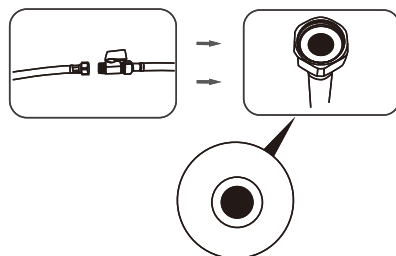
1. Wskazane jest częste czyszczenie dyszy. W tym celu podczas gdy deska nie jest używana wybierz funkcję „Mycie tylne” lub „Mycie przednie”, co spowoduje wysunięcie dyszy. Następnie oczyść dyszę przy użyciu szczoteczki lub miękkiej ściereki.

2. Nie dociskaj dyszy własnoręcznie. Po zakończeniu mycia naciśnij przycisk „STOP”, aby dysza wsunęła się automatycznie.



## Czyszczenie filtra wody

1. Wskazane jest częste czyszczenie filtra wody.
2. Zakręć zawór z dopływem wody.
3. Odłącz wąż wodny.
4. Zdejmij siatkę filtra z węża wodnego.
5. Oczyść filtr wodny przy użyciu szczoteczki.
6. Zamontuj filtr ponownie, podłącz wąż wodny i włącz dopływ wody.



## Krótsza przerwa w użytkowaniu

W przypadku, gdy urządzenie nie będzie użytkowane przez okres około paru tygodni, zaleca się wyłączyć zasilanie, opcjonalnie wyłączyć dopływ wody.

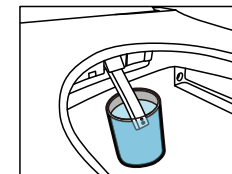
## Dłuższa przerwa w użytkowaniu

1. Przytrzymaj przycisk "Temperatura deski sedesowej", a zbiornik wodny zostanie automatycznie opróżniony z wody.
2. Wyłącz zasilanie.

# Konserwacja

## Odkamienianie części wodonośnych

Cały układ wodny może być w prosty sposób odkamieniany przy użyciu takiego samego środka, jakiego stosuje się w procesie odwapniania ekspresów do kawy. Zaleca się wykonywać proces odkamieniania w przypadku odczucia spadku ciśnienia wody podczas korzystania z funkcji myjących lub raz do roku. Przygotuj 250 ml roztworu odkamieniającego dowolnej marki np. Sodasan, w proporcji z wodą, zgodnej z zaleceniem producenta danego środka. Przytrzymaj dłużej "Ciśnienie wody +", aby uruchomić proces.



Program całkowicie opróżni układ wodny, a dysza myjąca zacznie się wysuwać, ale nie będzie z niej lecieć woda.

- Podstaw naczynie z przygotowanym roztworem w okolicy dyszy myjącej.
- Zanurz dyszę myjącą w naczyniu z roztworem odkamieniającym.

Roztwór zostanie pobrany. Dysza myjąca cofnie się i wróci do pozycji początkowej. Roztwór odkamieniający będzie rozpowszechniał się wewnątrz układu wodnego oraz części wodonośnych w celu usunięcia kamienia wapiennego.

Po zakończeniu procesu środek odkamieniający zostanie automatycznie wypróżniony z układu do wnętrza miski toaletowej.

Układ wodny zostanie przepłukany 4-krotnie przy użyciu czystej wody.

Cały proces odkamieniania zajmuje około 30 minut i nie może zostać przerwany.

## Rozwiązywanie problemów

**W przypadku, gdy urządzenie przestanie działać prawidłowo, przed skontaktowaniem się z działem serwisowym należy przejrzeć wskazówki dotyczące rozwiązywania problemów, gdyż większość problemów można rozwiązać w łatwy sposób dzięki wykonaniu kilku prostych czynności. Dopiero w przypadku, gdy po zapoznaniu się z niniejszymi zaleceniami nadal nie będziesz w stanie poradzić sobie z problemem, skontaktuj się z nami.**

### Sprawdź przed kontynuowaniem:

Upewnij się, że urządzenie jest podłączone do zasilania, a gniazdko działa prawidłowo. Upewnij się, że pilot sterujący ma nowe i prawidłowo zainstalowane baterie (3xAAA).

Upewnij się, że główny zawór dopływu wody jest otwarty.

Sprawdź, czy nie występuje wyciek z węża lub źródła dopływu wody. Upewnij się, że filtr siatkowy jest czysty i wolny od zanieczyszczeń.

Po sprawdzeniu powyższych zaleceń zapoznaj się z niniejszą tabelą problemów, aby poznać dodatkowe możliwe rozwiązania.

## Rozwiązywanie problemów

Problem	Możliwe przyczyny	Możliwe rozwiązania
Urządzenie nie działa.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Urządzenie nie jest podłączone.</li> <li>2. Brak zasilania urządzenia.</li> <li>3. Jest zasilanie, ale nic się nie dzieje podczas próby użycia.</li> <li>4. Czujnik nie wykrywa ciała ludzkiego.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Upewnij się, że urządzenie jest podłączone.</li> <li>2. Naciśnij przycisk zasilania na panelu sterowania, aby upewnić się czy nie jest wyłączony.</li> <li>3. W przypadku posiadania modelu z pilotem sprawdź, czy baterie od pilota nie są rozładowane.</li> </ol>
Produkt wyłącza się podczas użytkowania.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Proces mycia zakończył się zgodnie z ustawionym czasem.</li> <li>2. Awaria zasilania.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wybierz funkcję mycia, aby przedłużyć czas trwania procesu.</li> <li>2. Sprawdź zasilanie.</li> </ol>
Zbyt niski przepływ wody lub ciśnienie natrysku.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zatkany filtr.</li> <li>2. Zawór z dopływem wody nie jest całkowicie otwarty.</li> <li>3. Zabrudzona dysza myjąca.</li> <li>4. Ustawienie ciśnienia wody.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wymij, wyczyść i ponownie zainstaluj filtr siatkowy.</li> <li>2. Sprawdź zawór z dopływem wody.</li> <li>3. Wyczyść dysze</li> <li>4. Dostosuj ustawienie ciśnienia wody.</li> </ol>
Funkcja myjąca nie działa lub natrysk jest nieprawidłowy.	Czujnik nie wykrywa ciała ludzkiego.	Regulacja pozycji siedzącej, aby całkowicie zakryć czujnik ciała.
Deska sedesowa nie jest podgrzewana	Wyłączone ustawienie temperatury deski sedesowej.	Upewnij się, że ustawienie temperatury deski sedesowej jest włączone.
Woda myjąca nie jest podgrzewana.	Wyłączone ustawienie temperatury wody.	Upewnij się, że ustawienie temperatury wody jest włączone.
Woda cieknie przed lub po użyciu.	Poda wydobywa się z dyszy myjącej.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Woda wypływająca z dyszy przed lub po myciu to efekt samoczyszczenia, a nie usterka.</li> <li>2. Resztki wody mogą kapać do miski toaletowej przez kilka sekund po zakończeniu funkcji mycia lub samoczyszczenia, zjawisko to nie jest usterką.</li> </ol>
Woda wycieka z obszarów innych niż dysze.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wyciek wody z zaworu trójnikowego.</li> <li>2. Wyciek wody w miejscu podłączenia węża wodnego.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Upewnij się, że uszczelna jest prawidłowo zamontowana i mocno dokręć złącze</li> <li>2. Upewnij się, że wąż wodny jest podłączony prawidłowo i szczelnie.</li> </ol>

## Specyfikacja techniczna

Napięcie	220-240V~ 50-60Hz 1350W	
Źródło dopływu wody	Dopływ wody	Podłącz bezpośrednio do rury wodnej
	Ciśnienie wody	0.08MPa-0.75MPa (0.8kgf/cm <sup>2</sup> -7.5kgf/cm <sup>2</sup> )
Urządzenie myjące	Zużycie wody w trybie mycia tylnego	0.5L/min-0.9L/min
	Zużycie wody w trybie mycia przedniego	0.5L/min-0.9L/min
	System podgrzewania wody	Natychmiastowy
	Temperatura	Temperatura pokojowa / niska 33°C / średnia 37°C / wysoka 40°C
	Moc suszenia	Maksymalnie 1600W
	Maksymalnie 1600W	Przełącznik pływakowy / bezpiecznik temperatury / czujnik poziomu wody
	Urządzenie zapobiegające przepływowi zwrotnemu	Szczelina powietrzna (EN1717 / EN13077 / typ AB)
System podgrzewania deski sedesowej	Temperatura	Temperatura pokojowa / niska 30°C / średnia 35°C / wysoka 40°C
	Moc grzewcza	40W
	System podgrzewania deski sedesowej	Bezpiecznik temperaturowy
Suszarka	Temperatura	Temperatura pokojowa / niska 35°C / średnia 40°C / wysoka 45°C
	Moc grzewcza	200W
	Zabezpieczenie	Bezpiecznik temperaturowy
Pozostałe zabezpieczenia	Wyłącznik prądu upływowego	
Długość przewodu zasilającego	0.15m	
Waga netto	30kg	

# Gwarancja

Urządzenie zostało zaprojektowane i wykonane z wielką starannością i dbałością o szczegóły. Oferujemy 24 miesiące gwarancji.

Gwarancja nie obowiązuje w poniższych przypadkach:

- a) Uszkodzenia lub straty powstałe w wyniku pożaru, trzęsienia ziemi, powodzi, wyładowań atmosferycznych, zanieczyszczeń, uszkodzeń spowodowanych przez gaz, inne drastyczne zjawiska lub nadmierne napięcie.
- b) Uszkodzenia lub straty wynikające z niestosowania się do instrukcji podczas instalacji, wszelkie nieuzasadnione czynności, nadużycia, zaniedbania w stosunku do ostrzeżeń zawartych w instrukcji obsługi i na produkcie lub nieprawidłowej konserwacji produktu wbrew zaleceniom niniejszej instrukcji.
- c) Uszkodzenia lub straty wynikające z modyfikacji, demontażu i zniszczenia produktu.
- d) Uszkodzenia lub straty powodujące zacieki w wyniku usuwania osadów lub ciał obcych.
- e) Uszkodzenia lub straty wynikające z jakości wody w regionie, w którym produkt jest używany.
- f) Uszkodzenia lub straty wynikające z przeniesienia instalacji, niewłaściwego montażu lub niebezpiecznego otoczenia.
- g) Uszkodzenia lub straty nie wynikające z samego produktu, a np. zmiany konstrukcyjnej budynku.
- h) Uszkodzenia lub straty spowodowane przez gryzonie lub insekty.
- i) Uszkodzenia lub straty wynikające z zamrożenia produktu.
- j) Uszkodzenia lub straty wynikające z nieodpowiedniego zasilania (napięcia lub częstotliwości).
- k) Uszkodzenia lub straty wynikające z zamontowania produktu na poruszających się pojazdach takich jak samochody lub statki.
- l) Uszkodzenia lub straty wynikające ze zużycia baterii itp.
- m) Uszkodzenia lub straty powstałe w wyniku nieodpowiedniej konserwacji urządzenia.

# Ważne informacje dla użytkownika

Jeśli chcesz się pozbyć tego produktu, nie wyrzucaj go razem ze zwykłymi odpadami domowymi. Istnieje oddzielny system zbiórki dla zużytego sprzętu elektronicznego zgodny z przepisami, które wymagają obróbki, odzysku i recyklingu.

Wymieniaj tylko rozładowane baterie i nie mieszaj ich z odpadami domowymi. Istnieją odpowiednie punkty zbiórki dla zużytych baterii.

## Notatki

# Shower toilet

## User Manual

*Modern Life, Smart Choice*

CLEAN COMFORT HYGIENE

# Table of Contents

Safety Precautions.....	2
Description of Parts.....	6
Operation.....	8
Trial Operation.....	10
Maintenance.....	11
Trouble Shooting.....	12
Technical Specification.....	14
Warranty .....	15
Important User Manual Information.....	16

## Safety precautions

Read all instructions before use.  
Save these instructions for future reference.



### Warning

May result in death or serious injury



### Caution

May result in injury or property damage



### Warning

1. Do not use a damaged power plug or loose electric outlet.
2. Make sure to use a dedicated electrical outlet. Failing to do so may result in electric shock or fire.
3. Do not move the product by pulling the power plug.
4. Do not handle the power plug with wet hands.
5. Do not forcefully bend the power cord or place heavy objects on it to prevent it from being damaged or deformed.
6. Do not connect and pull out the power plug repeatedly.
7. Unplug the product before cleaning, repairing, inspecting, or replacing parts.
8. Remove any dust or water from the power plug.
9. Do not plug the appliance into an electrical outlet or power strip that is being used by too many appliance. Use an electrical outlet adequate for the wattage of the product.
10. If the power cord is damaged, do not attempt to repair, modify or replace the cord yourself, contact our service center.
11. If the product produces a strange noise, a burnt smell or emits smoke, unplug it immediately from the electrical outlet and then contact us. Failing to do so may result in electric shock or fire.
12. Do not insert a wire or sharp object in any product gaps or the warm air outlet. This may result in electric shock or product damage.
13. Do not place an electric heater near the product or dispose any of burning materials such as a lit cigarette in the toilet. This may result in fire or product deformation.

## Safety precautions

14. Do not place any containers filled with water, medicine, food, any metallic objects, or any flammable material on top of the products. If foreign material enters the product, this may result in electric shock or fire.
15. Do not use the product in locations exposed to excessive moisture and do not splash water onto the product.
16. Do not use the product if it is not working properly. Please unplug the product immediately and call our service center after closing the main water supply valve. Failing to do so may result in electric shock or fire.
17. While taking a shower or cleaning the bathroom, pull the power plug out of the electrical outlet and exercise caution that water or detergent does not splash onto the bidet. Failing to do so may result in electric shock or fire.
18. Do not disassemble, repair, or modify the product yourself.
19. Do not use the product while bathing.
20. Do not place or store the product where it can fall or be pulled into a tub or sink.
21. Do not place in or drop the product into water or any other liquid.
22. Do not reach for the product if it has fallen into water. Unplug the product immediately.
23. Do not operate or store the unit in locations where flammable or combustible materials are used.
24. Do not use industrial water or gray water for the supply as this may cause skin damage or disease.
25. Do not block the warm air outlet with your hand.
26. Turn off the main water supply valve when cleaning the filter.
27. The appliance is not to be used by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction.
28. Children being supervised not to play with the appliance.
29. Do not press the buttons using excessive force.
30. Do not stand or place a heavy object on the seat cover.
31. Use this product for its intended use only, as described in this manual. Do not use attachments that are not recommended by us.

## Safety Precautions

32. Never operate this product if it has a damaged cord or plug, if it is not working properly, if it has been dropped or damaged, or dropped into water. Return the product to our service center for examination and repair.
33. Keep the cord away from heated surface.
34. Never block the air openings of the product or place it on a soft surface such as a bed or couch, where the air openings maybe blocked. Keep the air openings free of lint, hair, etc.
35. Never use the product while sleeping or when drowsy.
36. Never drop or insert any object into any opening or hose.
37. Do not use the product outdoors or operate where aerosol (spray) products are being used or where it could be exposed to oxygen.
38. This product should be grounded. In the event of an electrical short circuit, grounding reduces the risk of electric shock by providing an escape route (wire) for the electric current. This product is equipped with a cord consisting of a grounding wire with a grounding plug. The plug must be plugged into an outlet that is properly installed and grounded.
39. Unplug this product before filling. Fill(reservoir) with water only unless otherwise specified by the manufacturer. Do not over fill( or specify filling instructions. )
40. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
41. Appliance must be earthed.
42. If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
43. The new hose-sets supplied with the appliance are to be used and that old hose-sets should not be reused.
44. Please connect the product with hard water hose.
45. Stationary appliances not fitted with means for disconnection from the supply mains having a contact separation in all poles that provide full disconnection under overvoltage category III, the instructions state that means for disconnection must be incorporated in the fixed wiring in accordance with the wiring rules.
46. The product is intended to be permanently connected to the water mains and not connected by a hose-set.

## Safety Precautions

### Caution

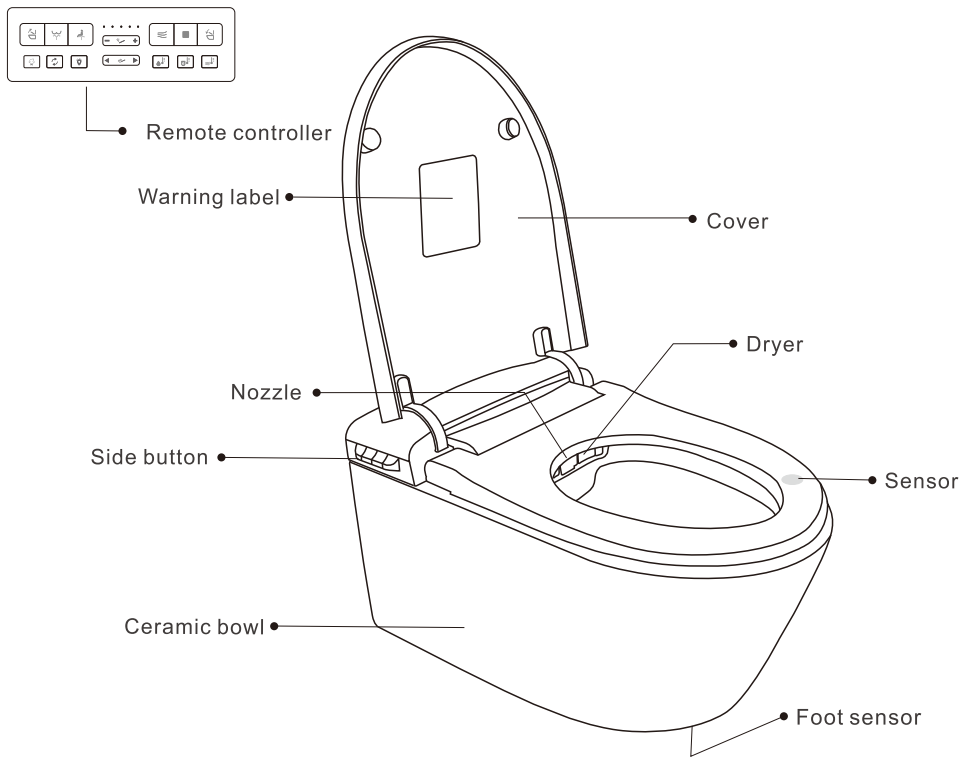
1. Do not connect the main water to the hot water pipe(only connect to cold water supply).
2. After the installation, make sure to check all water supply connections for leaks. Rubber washers should be in place for the water connection hoses & T valve.
3. Do not open/close the seat cover using excessive force.
4. Exercise caution that urine does not come into contact with the nozzles or warm air dryer outlet-failure to do so may result in bad odors or malfunction.
5. If the product will not be used for a long period of time, unplug the power cord, close the main water supply valve, and drain any water in the water tank.
6. Do not pull out the bidet hose or connection hose using excessive force.
7. Do not use thinner, benzene, acidic chemicals, chloride, or hydrochloric acid detergent. This may result in corrosion to the metal parts or discoloration or scratches to the bidet body.
8. The appliance is not to be used by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction. Children being supervised not to play with the appliance.
9. This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and use maintenance shall not be made by children without supervision.
10. If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.

11.

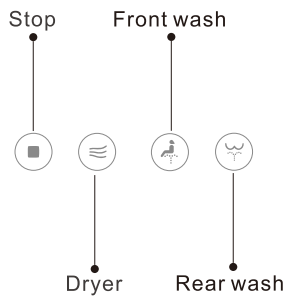


This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmental safe recycling.

# Description of parts



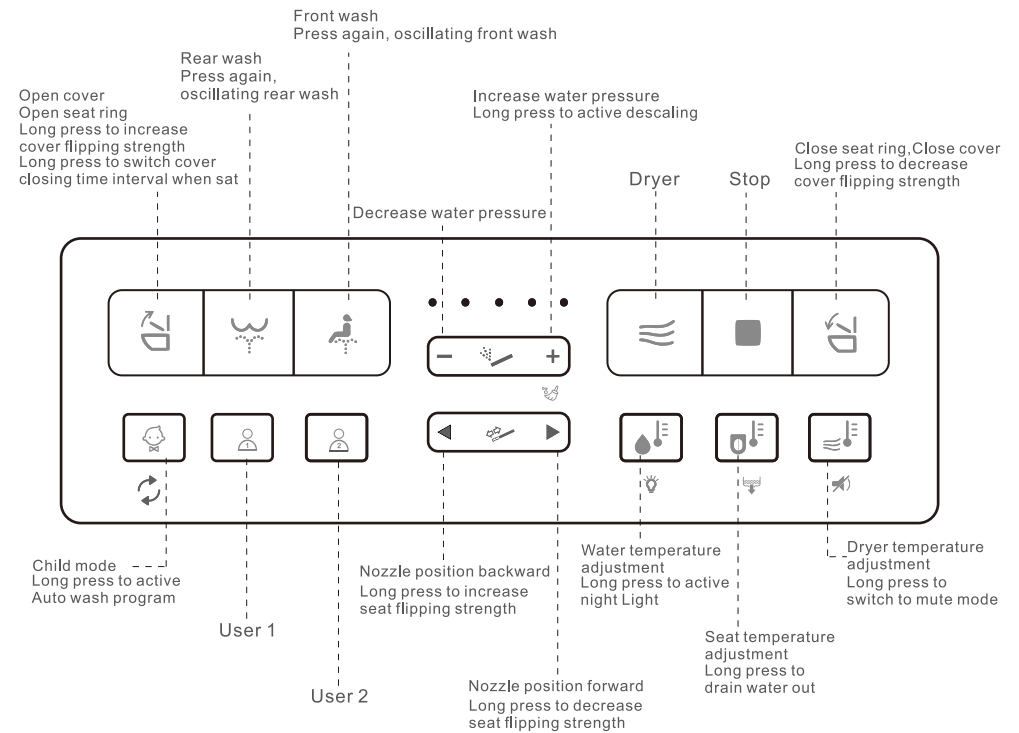
## Side button



Note: 1. Functions in bold are optional  
 2. The above drawing is only an example, your version may vary.

# Description of parts

## Remote controller



Note: The above drawing is only an example, your version may vary.

# Operation



## Automatic Seat & Cover Open

Press "seat & cover open" button to open the seat & cover. Depending on the seat cover's initial position, pressing the button to open the seat or cover, the seat & cover close automatically when motion sensor detects no movement for 5 minutes.

### Long press to increase cover flipping strength

### Long press to switch cover closing time interval when sat:

The cover will close automatically after 90 seconds after use, If user think the time is too short, can switch cover closing time interval, setting cycle is: 90s-300s-no auto close.



## Automatic Seat & Cover Close

Press "seat & cover close" button to close the seat & cover. Depending on the seat cover's initial position, pressing the button to close the seat or cover, the seat & cover close automatically when motion sensor detects no movement for 5 minutes.

### Long press to decrease cover flipping strength



## Rear washing/ Oscillating washing

While sitting, press to activate rear washing for 2 minutes. While washing is activated, press again to initiate oscillating movement of the nozzle. This moves the nozzle back and forth for more thorough cleansing effect. Press one more to stop.



## Front washing/ Oscillating washing

While sitting, press to activate front washing for 2 minutes. While washing is activated, press again to initiate oscillating movement of the nozzle. This moves the nozzle back and forth for more thorough cleansing effect. Press one more to stop.



## Dryer

While sitting, press to activate dryer to dry wet parts after washing. Activates for 5 minutes before automatically stopping. If you wish to stop before 5 minutes is over, press stop or simply leave the seat.



## Stop

While sitting, press to stop any ongoing function.



## Nozzle position

Press to set the level adjustment buttons to nozzle position mode. Press "◀" and "▶" to adjust the nozzle position as preferred. The nozzle can be ejected in 5 different positions. The previous user's setting applies when no adjustment is made by the current user.

Nozzle position is adjustable anytime during activation.

**Long press "◀" to increase seat flipping strength.**

**Long press "▶" to decrease seat flipping strength.**

# Operation



## Wash pressure

Press to adjust the water pressure as preferred. There are 3 water pressure levels available. The previous user's setting applies when no adjustment is made by the current user. Water pressure is adjustable anytime during activation. **Long press "+" to active descaling**



## Water temperature

Press to adjust the water temperature as preferred. There are 4 water temperature levels available. The previous user's setting applies when no adjustment is made by the current user. Water temperature is adjustable anytime during activation.



## Light

**Press to change night light mode**



## Dryer temperature/Switch mute mode.

Press to adjust the dryer temperature as preferred. There are 4 dryer temperature levels available. The previous user's setting applies when no adjustment is made by the current user. Dryer temperature is adjustable anytime during activation. **Long press to switch mute mode.** There will be no any sounds of the toilet when "Mute mode" is ON.



## Seat temperature

Press to adjust the seat temperature as preferred. There are 4 seat temperature levels available. The previous user's setting applies when no adjustment is made by the current user. **Long press to drain out water in the water tank. (Keep the cover close)**



## Child auto wash program

### Press to active "Child wash auto program"

Press to active "Child rear auto wash program"  
Rear wash for 15s → rear oscillating wash for 15s → drying for 1 minute  
Press "Front wash" first, then press "Auto" to active "Child front wash program"  
Front wash for 15s → Front oscillating wash for 15s → drying for 1 minute  
Water temperature, water pressure and dryer temperature



### Auto wash program

Press to active "Rear auto wash program"  
Rear wash for 30s → rear oscillating wash for 30s → drying for 3 minutes  
Press "Front wash" first, then long press "Auto" to active "Front wash program"  
Front wash for 30s → front oscillating wash for 30s → drying for 3 minutes  
The previous user's setting applies when no adjustment is made by the current user for water temperature, water pressure and dryer temperature.



Long press the "User 1" button after using the function, the remote control will record all the previous settings of the toilet functions. User can press the User 1 button directly to use the toilet functions next time.



Long press the "User 2" button after using the function, the remote control will record all the settings of the toilet functions. User can press the "User 2" button directly to use the toilet functions next time.

## Trial operation

After finished connection of water supply, open the valve and switch on the power.

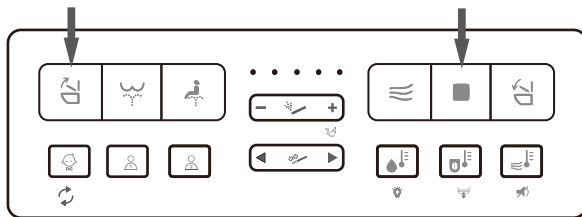
**Note: It is normal phenomenon for the nozzle comes out and flows when open the angle valve and get the water supply. After power is on, the nozzle will go back and stop flowing.**



normal phenomenon

## Function confirmation

1. Please check each function according to the manual.
2. Switch on the power and put a wet towel or cloth on sensor area. The water will be heated as seat temperature and the warm air will work when you press the dry key.
3. The remote has been matched with the toilet in the factory. If you change a remote, then need to match code again. (turn off the power, then long press the button of "Stop+ Open the cover" for 3 seconds, the light of the remote will flash, then turn on the power, after the self-check process is completed, press the "Stop" button on the remote, then code match finish.)



## Maintenance

### Seat Cleaning

*Important: Unplug the product from the power source before cleaning or removing the seat.*

Use a soft, damp cloth and mild cleanser to wipe down the seat. DO NOT scrub or use harsh, abrasive products to clean the product. DO NOT use thinner, benzene, acidic chemicals, chloride, or hydrochloric acid detergent. This may result in corrosion to the metal parts or discoloration or scratches to the bidet body.

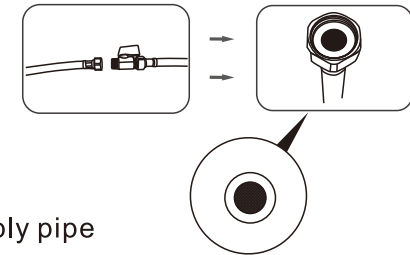
### Nozzle Cleaning

1. Please clean the nozzle frequently. Press "rear or front wash" button when no body seated so that the nozzle will come out. Then clean it with tooth brush or soft cloth.
2. Please do not over pull the nozzle. Press the "stop" button after finished clean so that the nozzle will go back automatically.



### Water filter cleaning

1. Please clean the water filter frequently.
2. Turn off the on/off valve.
3. Unscrew the connector of the short hose.
4. Take off the filter in the connector.
5. Wash it with brush
6. Install it back then connect the water supply pipe



### Short term non-use:

If the product will not be used for more than a few weeks, you can simply unplug it. You may also consider shutting the water supply off at the wall for extra precaution.

### Long-time non-use

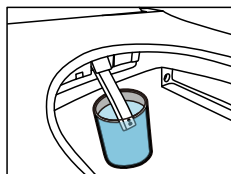
1. Long press "seat temperature adjustment" button, the toilet will drain all water out from the water tank.
2. Stop the power supply.

## Maintenance

### Decalcification of the water-bearing parts

The entire water system can easily be decalcified like a coffee machine. Fill a cup with 250ml decalcification liquid (Durgol preferred). Long press “water pressure +” to start the process.

The water system will be drained completely, and the spray arm is moving out without any water spray function.  
 – Hold the cup close the spray arm.  
 – Dip the spray arm into the cup with the decalcification liquid.



The liquid will be absorbed. The spray arm moves back into its position. The decalcification liquid will circulate in the water-bearing parts to dissolve the limestone.

The decalcification liquid will be ejected automatically. The whole water-bearing system will be rinsed 4 times with fresh water. This process takes around 30 minutes and cannot be interrupted.

## Troubleshooting

***If the bidet appears to be operating abnormally, please review the troubleshooting tips before contact our service center as most issues are easily resolved with a few simple steps. If you are unable to resolve the issue after checking the following items, please contact us then.***

### **Check before continuing:**

Make sure the bidet is connected to power and the outlet is working properly  
 Make sure the Remote Control has fresh batteries and they are installed correctly (2xCR2032)  
 Make sure main water supply valve is open.  
 Confirm there are no leaks from hoses or water supply.  
 Make sure Mesh Filter is clean and free of build up or debris.

*After checking items above, refer to the following troubleshooting chart for additional solutions.*

## Troubleshooting

Problem	Possible Causes	Possible Solutions
The bidet is not working	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bidet not plugged in</li> <li>2. No power to bidet</li> <li>3. There is power, but nothing happens when try to use</li> <li>4. Not activating body sensor</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Make sure the bidet is plugged in.</li> <li>2. Check the power button on control panel to see if it is turned off</li> <li>3. Check if the Remote control batteries are dead for the model with remote</li> </ol>
Product shuts off during use	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Washing time exceeded setting time.</li> <li>2. Power failure</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Press the wash button to extend the time.</li> <li>2. Check the power.</li> </ol>
Lower water flow or spray pressure.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Clogged filter</li> <li>2. Water supply valve not opened fully</li> <li>3. Nozzles dirty</li> <li>4. Pressure settings</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Remove, clean and reinstall mesh filter</li> <li>2. Check water supply valve at wall to fully open</li> <li>3. Clean nozzles</li> <li>4. Adjust the water pressure setting</li> </ol>
Bidet wash feature does not work or fails to spray	Body sensor does not detect that you are sitting on the bidet	Adjusting sitting position to fully cover the body sensor.
Seat not heated	Seat temperature set to off	Make sure that the seat temp setting is on
Water(wash spray) not heated	Water temperature set to off	Make sure that the water temp setting is on
Water flows before or after use	Water coming from nozzles	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. The water that comes out between the nozzles before or after wash is the self-clean and is not a malfunction</li> <li>2. Residual water may drip into the bowl for several seconds after a wash or self-clean and is not a malfunction</li> </ol>
Water leaks from areas other than the nozzles.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Water leaking from on/off valve</li> <li>2. Water leaking from the bidet hose connection</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Make sure that the rubber washer is inserted correctly and firmly tighten the connector</li> <li>2. Make sure the bidet hose is correctly connected and tight.</li> </ol>

## Technical Specifications

Power Voltage		220-240V~ 50-60Hz 1350W
Water supply	Water input	Connect to the pipe directly
	Water pressure	0.08MPa-0.75MPa (0.8kgf/cm <sup>2</sup> -7.5kgf/cm <sup>2</sup> )
Wash device	Posterior wash water volume	0.5L/min-0.9L/min
	Female wash water volume	0.5L/min-0.9L/min
	Type of water heater	Instantaneous type
	Temperature	Room temp/low 33°C/medium 37°C/high 40°C
	Heating power	Maximum 1600W
	Safety device	Floating switch/temperature fuse/ water level sensor
	Backflow prevention device	Air gap (EN1717/ EN13077/ Type AB)
Seat heating device	Temperature	Room temp/low 30°C/medium 35°C/high 40°C
	Heating power	40W
	Safety device	Temperature fuse
Dryer device	Temperature	Room temp/low 35°C/medium 40°C/high 45°C
	Heating power	200W
	Safety device	Temperature fuse
Other safety device		Earth leakage protector
Power cord length		0.15m
Net weight		30kg

## Warranty

This electronic bidet has been designed and manufactured with great care and attention to detail. We offer 12 months warranty.

In the following cases the warranty does not apply:

- a) Damage or loss sustained in fire, earth quake, flood, thunder, or other act of providence, pollution, gas damage, salt damage and abnormal voltage.
- b) Damage or loss resulting from any installation against the installation manual, any unreasonable use, misuse, abuse, negligence against the cautionary statements of owner's manual and label on the product, or improper maintenance of the product against the user manual.
- c) Damage or loss resulting from modification, disassembly and destruction of the product.
- d) Damage or loss resulting from water stain retention, sediments or foreign matter contained in a water system.
- e) Damage or loss resulting from the quality of water in the region where the product is used.
- f) Damage or loss resulting from relocation after installment, improper installation or hazardous environment.
- g) Damage or loss resulting from defect other than product such as change in shape of building frame.
- h) Damage or loss resulting from bite by animals or insects such as mouse or residual of dead animals or insects.
- i) Damage or loss resulting from freeze of product.
- j) Damage or loss resulting from undesigned power supply (voltage, frequency) and electro magnetic wave generated in outside of product such as power lines and peripheral device.
- k) Damage or loss resulting from the use mounted on moving vehicles such as cars and ships.
- l) Damage or loss resulting from consumption of battery etc.
- m) Damage or loss resulting from abrasion of daily maintenance points (water drain valve, filter, washer, packing, etc.)

## Important User Manual Information

If you want to dispose this product, do not mix it with general household waste. There is a separate collection system for used electronic product in accordance with legislation that requires proper treatment, recovery and recycling.

Only discard discharged batteries. They should not be disposed of with household waste, but rather at appropriate collection sites.

Memo