

Bloei

RB7050 RB7000

도기일체형 비데 **블로이** 시리즈 설치 / 사용설명서



현장 급수압이 낮을 경우 양변기 및 비데 작동이 원활하지 않을 수 있습니다.

사용 수압 0.15 - 0.7MPa(1.5-7kgf/cm²)

권장 수압 0.2 - 0.3MPa

Journey
to
Inspira -
tion

Whenever you'd like to try and find inspiration,
ROYAL&CO. will be there to accompany you.
Journey with us and immerse yourself into a world bursting with freedom.
Take pleasure in the waves of emotion and energy brought to you by your psyche.
We'll be the boat to your wave, now sit back and enjoy.

ROYAL&CO.[®]

Contents

목차

제품 특징	3
안전을 위한 주의사항	4
각 부의 명칭	6
제품 설치 방법	7
리모컨 사용 방법	12
본체 조작부 사용 방법	15
리모컨 채널 설정 방법	16
향 오일 보충 방법	17
향 오일 모드 설명	18
향 오일 설정 방법	19
본체 상부 표시 LED	20
전원 기능	20
정전 시 물 내림	20
손질 및 보관	21
물 내림 유량이 적을 때	23
문제 발생 시 점검사항	23
자가 진단	24
제품 규격	25

설치 전에 본 설명서를 잘 읽은 후 사용하여 주십시오.

이 제품은 국내(대한민국) 용입니다.

이 설명서에는 제품 보증서가 포함되어 있으니 잘 보관하여 주십시오.

제품 사용설명서에 표기된 경고나 주의사항을 반드시 지켜 주십시오.

이 기기는 가정용 전자파 적합 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

본 제품의 기능과 품질 향상을 위하여 제품의 디자인 및 사양은 사전에 예고 없이 변경될 수 있습니다.

Features

제품 특징

기능	RB7050	RB7000
 직수 물 내림	○	○
 시트 / 시트커버 자동 개폐	○	
 탈취	○	○
 세정	○	○
 자동	○	○
 비데	○	○
 건조	○	○
 향 오일	○	○
 살균	○	
 프리 미스트	○	

프리 미스트 : 인체가 감지되면 시트커버가 열리면서 도기 오염 방지를 위한 미스트를 분사시켜주는 기능

Caution

안전을 위한 주의사항

사용자의 안전을 지키고 재산상의 손해를 막기 위한 내용입니다.
아래 내용을 잘 읽고 제품을 올바르게 사용하여 주십시오.

🚫 해서는 안 되는 [금지] 내용입니다.



손상된 전원코드, 플러그, 콘센트는 사용하지 마십시오.
급수되지 않았을 때 전원을 연결하지 마십시오.
전원 코드나 급수 호스를 무리하게 당기지 마십시오.
콘센트 배선기구의 정격을 초과 사용하거나,
220v 이외의 정격에는 사용하지 마십시오.
급수가 제대로 이루어지지 않을 수 있습니다.
누전, 화재, 감전의 원인이 될 수 있습니다.



제품 위에 무거운 물건을 적재하지 마십시오.
본체, 시트, 커버 위에 올라서거나 충격을 가하지 마십시오.
제품 파손에 따른 누수와 상해의 위험이 있을 수 있습니다.



비데 커버에 등을 기대거나 무리한 힘을 가하지 마십시오.
제품이 파손되거나 고장의 원인이 됩니다.
비데 커버 파손에 따른 상해의 위험이 있을 수 있습니다.



변기에 오물, 휴지 이외의 다른 물건을 넣지 마십시오.
변기안에 떨어뜨린 물건은 물내림 전에 건져내어 주십시오.
변기가 막혀 물내림이 되지 않을 수 있습니다.
오수가 넘쳐 실내 침수의 원인이 됩니다.



일반 금지



물 뿌림 금지

본체 및 전원 플러그에 물이나 세제를 뿌리지 마십시오.
화재나 감전의 원인이 됩니다.



젖은 손 금지

젖은 손으로 전원 플러그를 만지지 마십시오.
감전의 원인이 됩니다.



화기류 금지

성냥 및 라이터 등 화기류를 가까이 놓지 마십시오.
화재 및 감전, 부상의 원인이 됩니다.



분해 금지

절대로 제품을 분해하거나, 자가 수리 및 개조를 하지 마십시오.
화재 및 감전, 고장의 원인이 됩니다.

Caution

안전을 위한 주의사항

사용자의 안전을 지키고 재산상의 손해를 막기위한 내용입니다.
아래 내용을 잘 읽고 제품을 올바르게 사용하여 주십시오.

● 반드시 지켜야 하는 [강제] 내용입니다.



주의! 사용자가 상해를 입거나 물질적 손해를 입을 가능성을 표시하고 있습니다.



지수전 및 금수배관은 누수가 되지 않도록 체결하십시오.
누수 발생 시 지수전을 잠가 금수를 중지하십시오.



온풍 토출구에 손가락을 넣거나 물건으로 막지 마십시오.
화상, 감전, 화재의 원인이 됩니다.



점검 시 전원 플러그를 콘센트에서 분리하십시오.
감전의 원인이 됩니다.



강제금지



장시간 미사용 시 전원플러그를 콘센트에서 분리하십시오.
제품 고장 및 감전의 원인이 됩니다.



상수도를 급수로 사용하십시오.
중수도 및 공업용수 사용시 피부 질환의 원인이 됩니다.
제품 내 이물질 혼입으로 제품 고장의 원인이 됩니다.

석회수가 포함된 지하수, 중수, 우물물 등을 사용하지 마십시오.
(RB7050 등) 살균수 성능이 제대로 발휘되지 않으며
제품이 손상될 수 있습니다.



위생취급

온풍 토출구와 노즐 부위에 오물이 묻지 않도록 하십시오.
희석한 주방용 중성 세제를 부드러운 천에 묻혀 청소하십시오.
청소 시 락스, 벤젠, 신나 등 강한 약물을 사용하지 마십시오.
수세미 등 거친 표면의 도구로 제품을 청소하지 마십시오.



어스접속

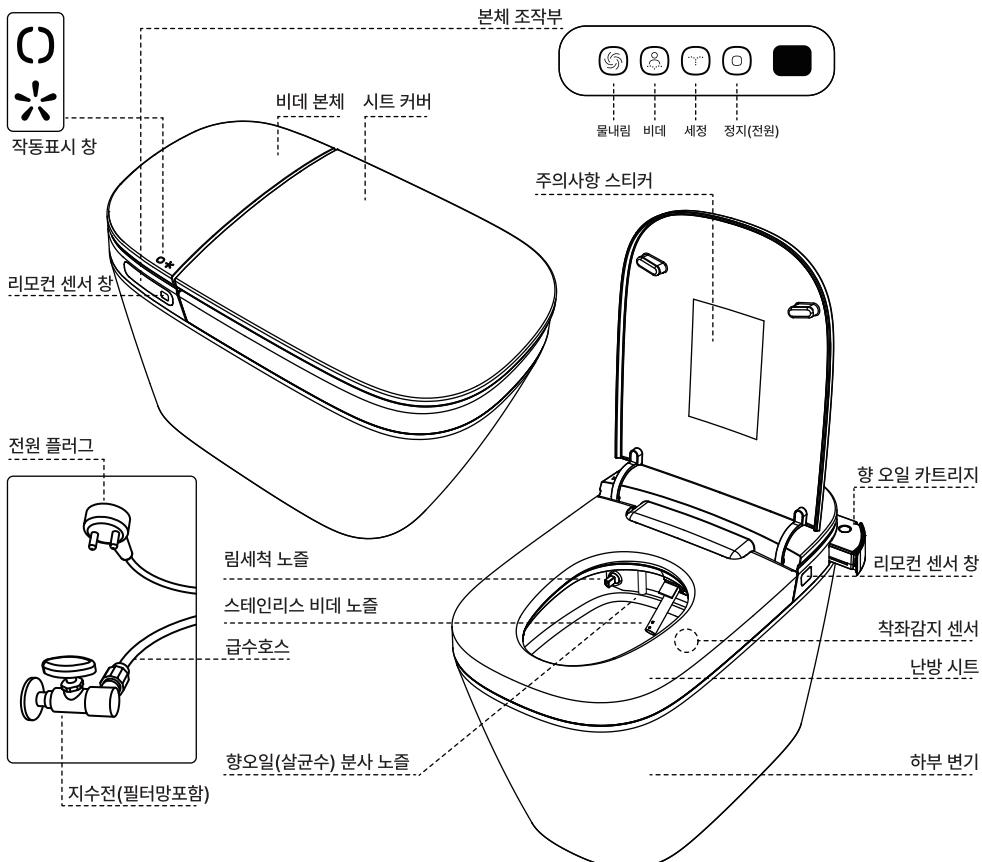
어스(접지) 공사가 되어있는지 확인해주십시오.
어스공사는 전기공사 전문가에게 의뢰하십시오.
고장이나 누전시 감전의 원인이 됩니다.

Parts Description

각 부의 명칭



리모컨

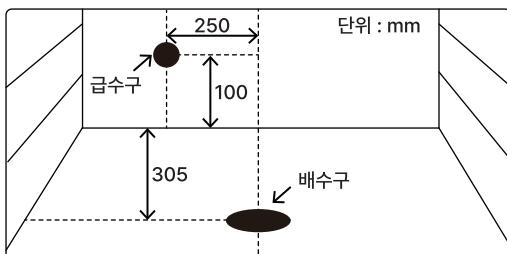


Installation

제품 설치방법

설치공간

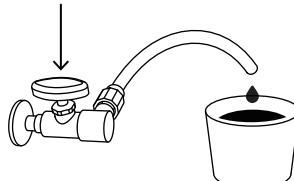
설치에 필요한 공간을 확보하고
화장실 문 개폐 장지가 있는지 확인하십시오.
급수구는 바닥에서 100mm 이상 공간을
확보하여 주십시오.



수압

1.5kgf/cm² (0.15MPa) 이상의 수압이 필요합니다. 이 수압을 확보하지 않으면 물 내림이 되지 않을 수 있으니 주의하십시오.
다른 수전 기구를 동시에 사용하더라도 최저 필요 수압 이상이 필요합니다.
수압 측정기가 없는 경우 아래와 같은 방법으로 측정이 가능합니다.
아래의 수량 이상이 나온다면 최저 필요수압을 확보할 수 있습니다.

급수밸브를 최대한 열어주십시오.

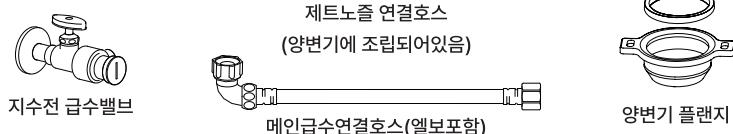


포장 내용물

비데 포장 박스 동봉



양변기 포장 박스 동봉



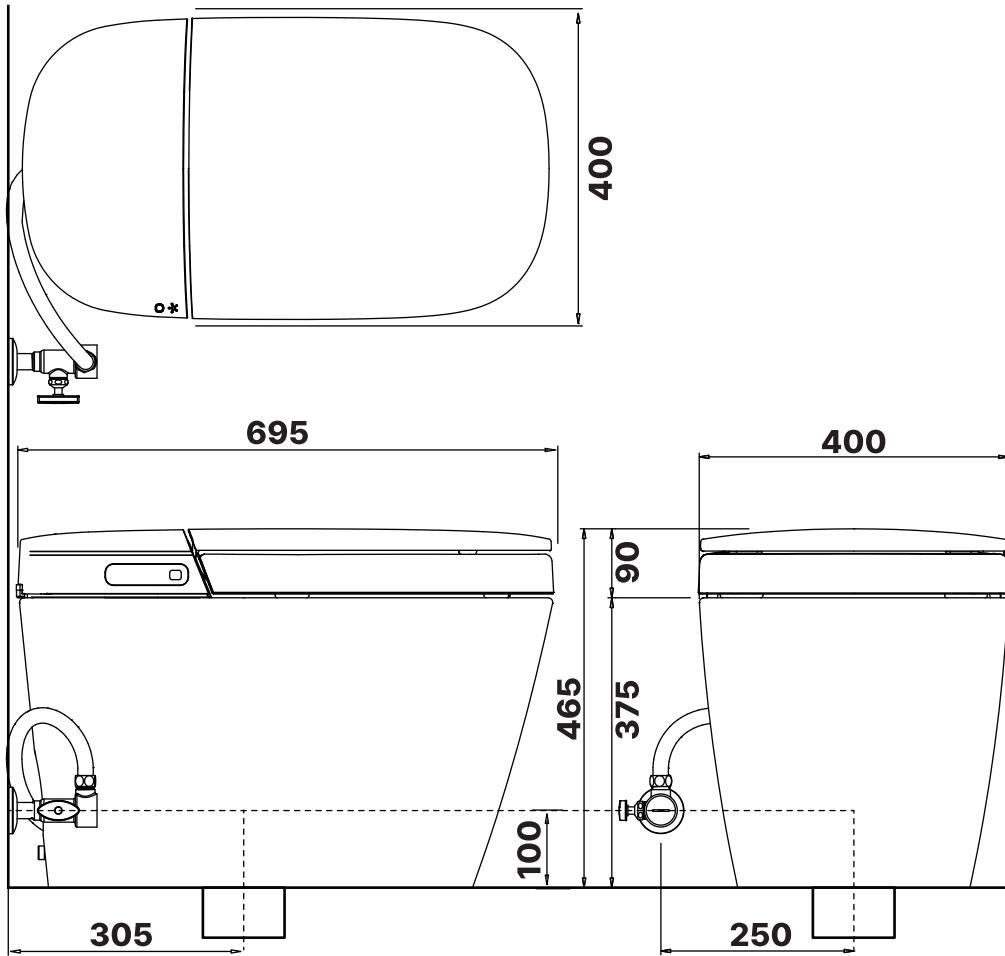
Installation

제품 설치 방법

시공완성도

RB7050(M)

RB7000



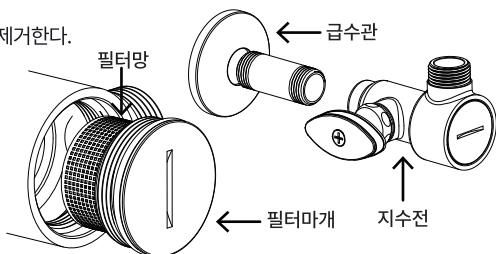
반드시 제품의 사이즈와 금수전, 플랜지 위치를 확인 후 시공하여 주십시오.

Installation

제품 설치방법

각 부의 명칭 및 설치

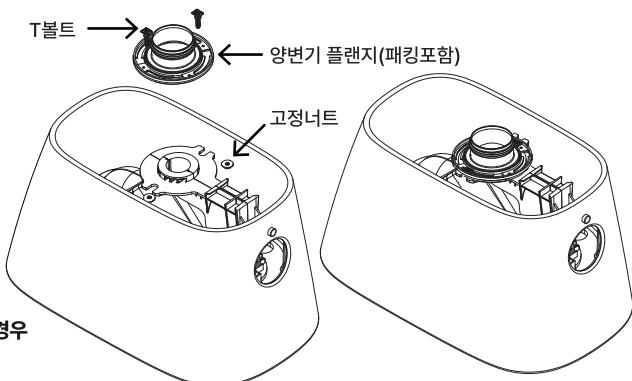
- 계량기를 잠근다.
- 지수전을 설치할 때 급수구의 먼지나 모래 등 오염을 제거한다.
- 지수전의 급수관 나사부에 테플론 테이프를 감는다.
- 급수관과 지수전을 연결한다.
- 조립된 지수전을 벽면 급수부에 연결한다.



⚠ 각 연결부에 누수가 없는지 꼭 확인하십시오.

양변기 플랜지 조립

양변기 플랜지를 우측 그림과 같이
양변기 배수 트랩에 단단히 고정한다.



⚠ 양변기 플랜지 패킹이 밀착되지 않은 경우
누수와 악취발생의 위험이 있습니다.

바닥 배수구 연결

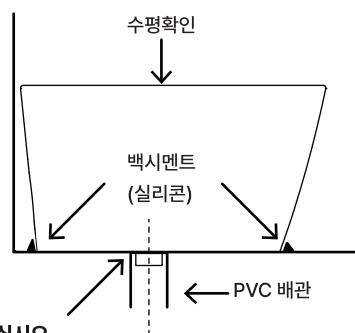
바닥 배관 설치 시

배수관이 결합(고정) 된 제품 하부를 화장실 바닥의 PVC 배수구에 연결한다.

배수관 주위에 비눗물 등 윤활을 둘는 재료를 도포 후 연결한다.

양변기의 수평을 반드시 맞춘 후 백시멘트 또는 실리콘으로

양변기와 바닥이 닿는 부위를 견고히 마감한다.

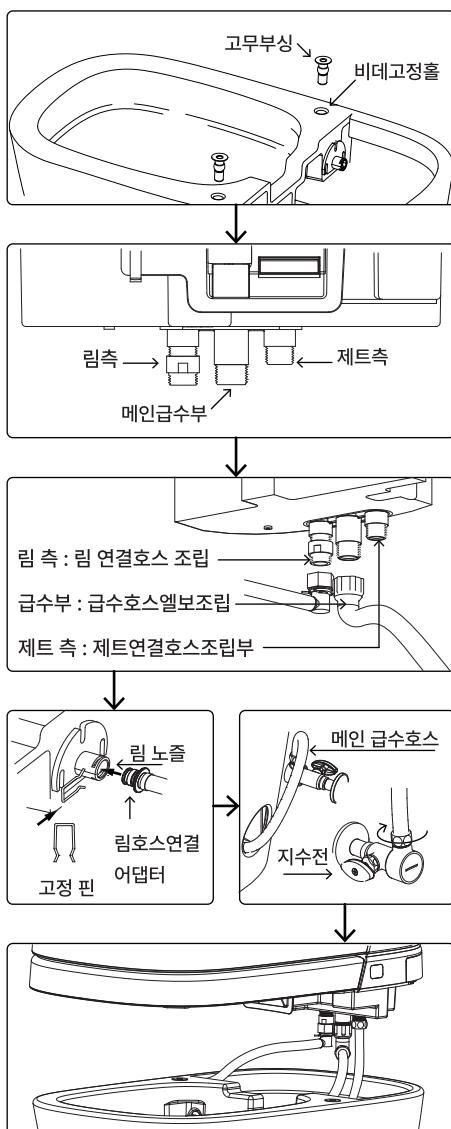


⚠ 배관 주위와 내부에 비눗물을 충분히 도포하십시오.

Installation

제품 설치방법

비데와 양변기 결합



양변기의 비데 고정 헤드에 고무 부싱을 끼워 넣는다.
※약간의 물을 묻힌 후 끼워 넣으면 쉽게 들어갑니다.



비데 본체 림 측 연결부에 림 연결호스를 연결한다.



메인 급수부에 급수 연결호스 엘보를 조립한다.



제트 연결호스를 직수 밸브 제트 측에 연결한다.



림호스 연결 어댑터를 림노즐에 끼우고 고정 핀으로 고정한다.



메인 급수호스를 지수전에 연결한다.



연결된 호스가 꺾이지 않도록 비데 본체를 도기에 올린 후 고정 볼트로 견고히 고정한다.



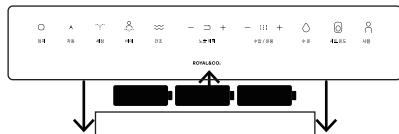
마감 캡을 고정 헤드에 끼워 넣는다.

Installation

제품 설치방법

리모컨 설치

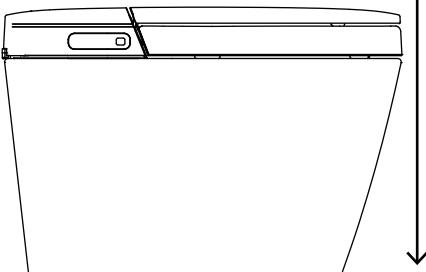
리모컨 케이스 하단부 슬롯을 열어 AAA 1.5V 건전지 3개를
+-방향이 맞도록 삽입한다.



리모컨 홀더 후면의 양면테이프 커버를 떼어낸 후
사용하기 편리한 위치에 붙인다.
양면테이프가 붙지 않는 벽면의 경우 시공 나사를 이용한다.



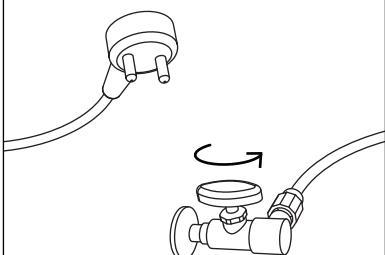
800 - 1000mm



전원 연결 및 점검

콘센트에 전원 플러그를 삽입한다.

⚠ 노즐이 전-후진 후 제품이 리셋됩니다.



지수전 밸브를 개방한다.

⚠ 밸브를 열고 각 연결 부위에
누수가 있는지 반드시 확인하십시오.

*향 오일 충전방법은 17페이지를 참조하십시오.

물내림 기능점검



비상작동부 또는 리모컨의 [물 내림] 버튼을 눌러
물 내림 기능을 확인한다.

물내림

⚠ 직수 물 내림의 경우 수압이 강할 시
지수전 밸브를 조절하십시오.



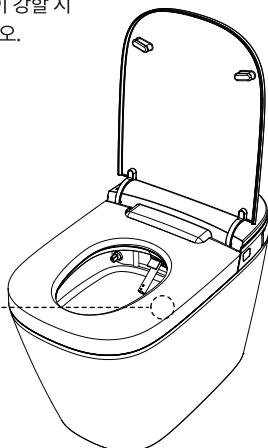
세정

세정기능점검

착좌 감지 센서 부에 손을 대고
[세정] 버튼을 눌러 노즐에서
물이 나오는 것을 확인한다.

착좌 감지 센서 부

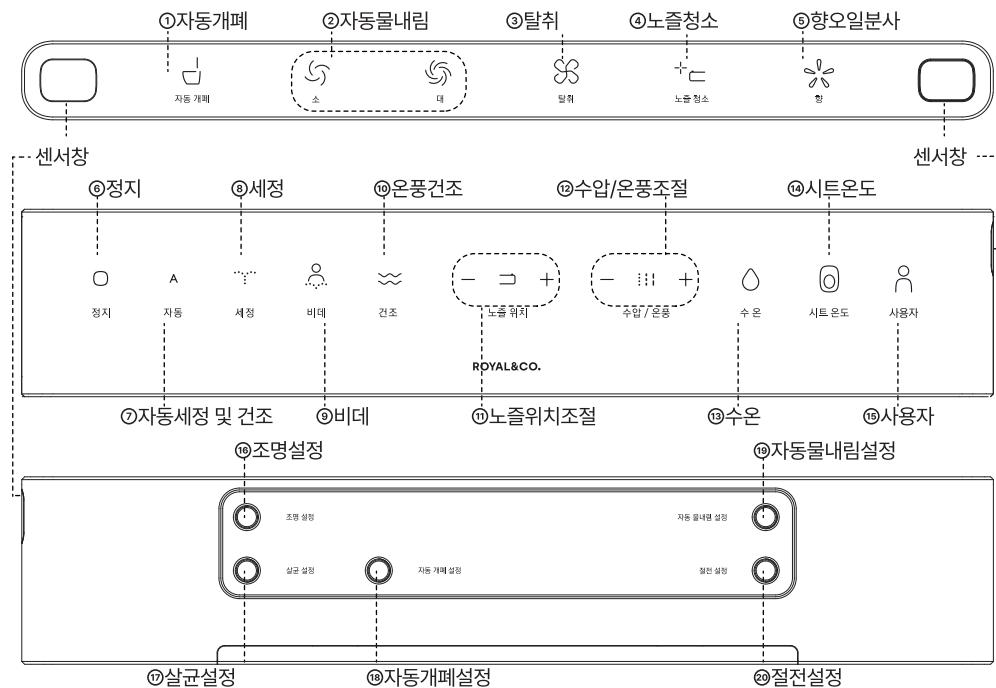
⚠ 물이 나오는 것을 확인 후
정지 버튼을 누르십시오.



How to Use

리모컨 사용방법

리모컨 사용방법



리모컨 배터리가 부족할 경우 리모컨의 노즐 위치 LED와 수압/온풍 LED가 모두 점등 후 소등됩니다.
배터리 부족 시 정상적으로 통신이 되지 않을 수 있으니 새 배터리로 교체하여 주십시오.

① 시트/시트커버 자동 개폐기능(RB7050/7050M일 경우)



자동 개폐의 버튼을 터치하면 시트 또는 시트커버가 자동으로 열리거나 닫힌다.

버튼을 터치하면 시트와 시트커버가 순차적으로 열리고 닫힌다.

시트 착작가 감지 해지된 후에 버튼을 누르면 시트커버가 닫힌다.

자동 개폐 작동 중에 강제로 시트 및 커버를 내리거나 올리면 제품이 파손될 수 있으니 주의하십시오.



설치되는 곳이 좁거나 이동량이 많을 경우 또는 화장실 문이 비데와 가까울 경우

자동 개폐 자동 설정을 OFF로 설정하는 것을 권장합니다.

자동 설정 시 사용자 이동 또는 화장실 문이 여닫힐 때 시트커버가 자동으로 개폐 작동할 수 있습니다.

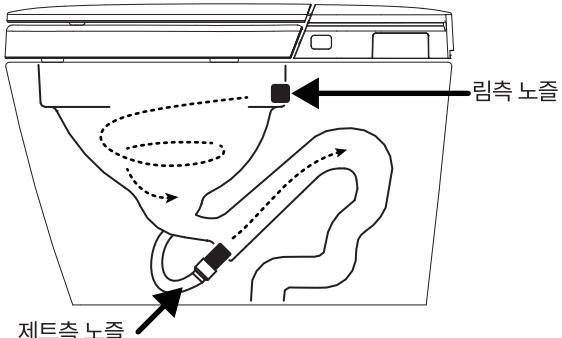
How to Use

리모컨 사용방법

② 물 내림기능



물 내림 버튼(대/소)을 터치하면 대 소 변 기능에 따라 림 측 및 제트 측 노즐에서 물을 분사하여 배수를 실행한다.



③ 탈취 기능(10분작동)



탈취 버튼을 터치하면 비데의 탈취 모터와 팬이 작동하여 양변기 내부의 악취를 제거한다.
탈취 기능을 정지하고자 할 때 탈취 버튼을 다시 터치한다.

④ 노즐 청소



노즐 버튼을 1회 터치하면 노즐이 전-후진 하며 세척한다.
노즐 버튼을 3초간 터치하면 노즐이 전진된 상태로 멈추어 있으며 약 2분 후 비데로 수납된다.
정지 버튼을 누르면 즉시 비데 본체에 수납되어 세척을 진행 후 종료한다.

⑤ 향오일 분사



용변 전후로 향 오일을 분사하여 유막 형성을 통해 악취를 차단한다.
향오일 버튼을 1회 터치하면 일정량의 향 오일이 물과 함께 분사된다.

Manual Mode(수동 모드)

향오일 버튼 터치 시에만 향오일을 분사한다.

Host Mode(호스트 모드)

대변 물 내림 3회 사용 후 시트커버가 열릴 때 자동으로 향오일을 분사한다.
또한 24시간 사용이 없을 시 1회 향오일을 분사한다.

Guest Mode(게스트 모드)

시트커버가 열릴 때마다 자동으로 향오일이 분사된다.
※직전 물 내림이 있었을 경우에만 작동한다.



향오일 충전 및 상세기능설명은 17-19P 참조하십시오.

How to Use

리모컨 사용방법

⑥기능정지



세정 또는 비데, 건조기능 동작 시 정지버튼을 누르면 기능이 즉시 정지한다.

⑦자동 세정 및 건조



세정부터 건조까지의 자동 프로그램으로,
세정, 무브가 적정 시간 반복되고 건조 진행 후 정지한다.

⑧세정 / ⑨비데



세정 또는 비데 버튼을 터치하면 각 기능을 1분 30초간 작동한다.
기능을 더 사용하고 싶은 경우 기능 정지 후 다시 해당 기능 버튼을 터치한다.
세정 또는 비데 작동 중 세정(비데) 버튼을 다시 누르면 무브 동작이 실행된다.

⑩온풍건조



건조 버튼을 터치하면 약 2분간 건조 기능이 작동된 후 자동으로 정지한다.

! 위 기능 ⑦⑧⑨⑩ 은 시트 착좌 감지센서 감지 상태에서만(착좌 시) 작동합니다.

⑪노즐 위치 조절



세정 또는 비데 작동 중 +/- 버튼을 터치하면 노즐의 위치가 이동한다.

⑫수압/온풍조절



세정 또는 비데 작동 중 +/- 버튼을 터치하면 수압의 세기가 조절된다.
온풍 건조 작동 중 +/- 버튼을 터치하면 온풍 건조 온도가 조절된다.

⑬온수 온도 / ⑭시트 온도



수온 버튼을 터치하면 LED가 저-중-고-OFF 4단계로 조절된다.
시트온도버튼을 터치하면 LED가 저-중-고-OFF 4단계로 조절된다.

⑮사용자설정



세정/비데/건조의 각 조절 단계를 각 사용자 설정에 맞도록 저장하는 기능
세정/비데/건조의 설정 단계를 맞춘다. (노즐 위치 > 수압/건조 > 온수 순서)
사용자 버튼 3초 터치 - LED 점멸 설정 단계 진입 - 사용자 1/2/3 지정 - 사용자 버튼 3초 터치 - 설정 완료

사용자 기능 사용 시

사용자 버튼 터치(1/2/3 중 선택) - 세정/비데/건조 중 사용할 기능 선택 - 저장된 단계로 작동 시작

How to Use

본체조작부 사용방법

⑯조명 설정

비데의 도기 조명을 ON/OFF 시킨다.

⑰살균 설정

살균 기능을 ON/OFF 시킨다.

살균 기능을 ON 시키면 용변 후 양변기 내부에 살균수가 분사 작동한다.

⑱자동 개폐 설정

자동 설정일 경우에는 본체의 인체감지센서가 작동하여 본체 전면 감지시 시트커버가 자동으로 열린다.

사용 후 일정시간이 지나면 자동으로 닫힌다.

⑲자동 물 내림 설정

자동 설정일 경우에는 착좌 센서 감지 후 약 6초 경과 후 자동으로 물 내림 기능이 작동한다.

램프가 OFF 되어 있으면 물내림은 리모컨 버튼으로만 작동된다. (기본 자동설정)

㉙절전 설정

절전 버튼을 누르면 비데 본체 상부의 전원표시부 램프 색상이 초록색으로 변경된다.

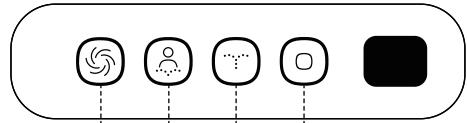


절전 중에는 시트온도 설정을 [고] 상태로 적용하여도 30 °C이하로 설정됩니다.

절전 중 시트에 앉으면 자동으로 설정온도 상태로 변경됩니다.

시트에서 일어서면 다시 절전모드로 복귀합니다.

본체 조작부 사용방법



①물 내림



물 내림 버튼을 터치하면 림 측 및 제트 측 노즐에서 물을 분사하여 배수를 실행한다.



비상 배터리가 내장되어 있어 [정전시] 본체 조작부 물 내림을 24-48시간 동안 작동시킬 수 있습니다. 본체 물 내림만 작동 가능하며 리모컨 작동은 불가능합니다.

②비데 / ③세정



비데/세정 버튼을 터치하면 각 기능이 작동한다.



비데/세정 기능 작동 시 정지 버튼을 누르면 기능이 정지한다.

④정지/전원

정지/전원 버튼을 길게 3초 간 누르면 본체 상부 표시 램프가 깨지면서 제품의 모든 전원이 깨집니다.

전원 ON 시킬 때는 정지/전원 버튼을 길게 3초 간 누르면 본체 상부 표시 램프가 켜지면서 전원이 켜집니다.

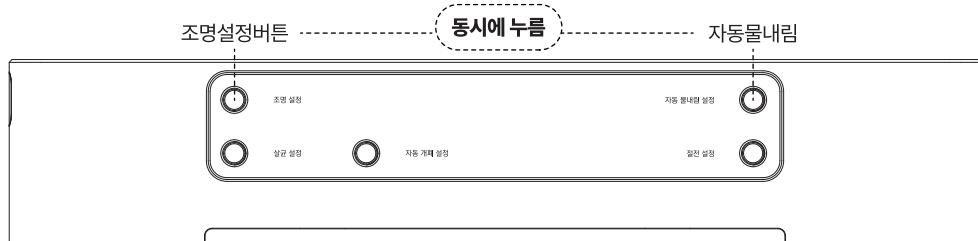
How to Use

리모컨 채널 설정 방법

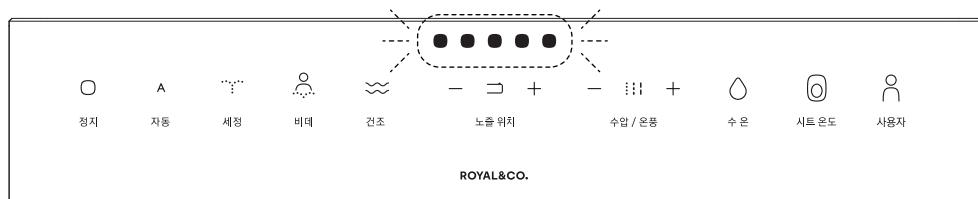
리모컨 채널 설정 방법



채널 설정을 하지 않은 상태에서 리모컨을 작동할 경우 설치된 제품이 동시에 작동될 수 있으므로,
제품이 여러 개 설치되는 환경에서는 제품 본체와 리모컨의 채널 설정이 필요합니다.

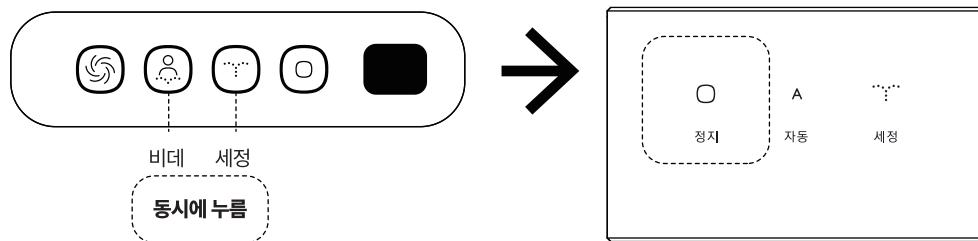


리모컨 후면의 조명 설정 버튼과 자동 물 내림 설정 버튼을 동시에 3초간 눌러주면 리모컨 채널 설정모드로 진입한다.



리모컨 전면의 노즐 위치 조절 LED가 점멸한다.

노즐 조절 LED 위치를 0~5단계까지 조절하여 각 제품별 채널을 설정한다.



비데 본체 비상 조작부의 세정 버튼과 비데 버튼을 동시에 3초간 눌러주면
비프음 소리가 나면서 물 내림 LED가 점멸되어 본체 채널 설정 모드로 진입하고
이후 리모컨의 정지 버튼을 누르면 채널 설정이 완료된다.

Fragrance Oil Setting

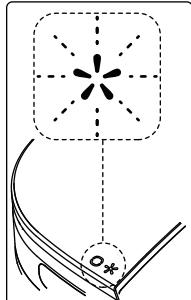
향오일 보충 방법

향오일 보충 방법

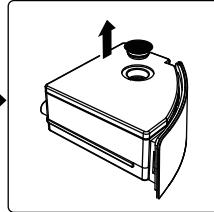


향오일을 모두 소진하여 보충하고자 할 때 다음과 같은 순서로 충전합니다.

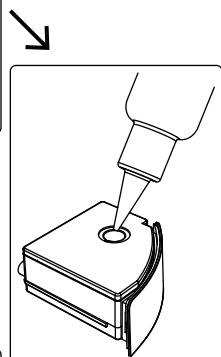
⚠ 향오일 보충 시 넘치거나 흘리지 않도록 주의하십시오.



비데 본체 우측의 향오일 카트리지를
당겨서 빼내십시오.



향오일 카트리지의
마개를 분리하십시오.

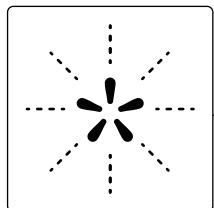


향오일 표시등이 [오렌지색] 점등 시 향 오일 보충이 필요합니다.

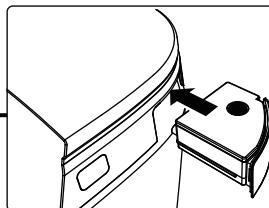
*오렌지색 점등 후에도 약 20회가량 사용 가능합니다.



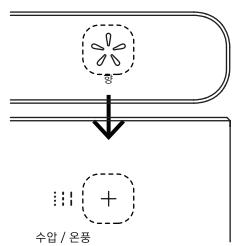
향오일 마개 분실 주의



표시등이 [흰색]으로
점등되는 것을 확인하십시오.



오일 보충후 마개를 닫고
카트리지를 비데 본체에 수납하십시오.



관로 채움 실행

향오일 버튼을 3초간 터치 → 향오일 LED 점멸 → 수압+ 버튼 터치

▷오일펌프가 작동하여 향오일이 분사될 수 있도록 세팅됩니다.

Fragrance Oil Mode

향오일 모드 설명

향오일 모드 설명



Bloei블로이는 상황에 따른 편의성을 위해, 자유롭게 바꿀 수 있는 3가지의 향오일 모드를 지원합니다.

아래의 간단한 가이드를 읽고 상황에 맞게 모드를 설정하십시오.

Manual Mode[매뉴얼모드]

사용자가 원할 때 [향] 버튼을 터치하여 선택 사용하는 **[수동 모드]**입니다.

사용자가 직접 리모컨의 버튼을 눌렀을 때만 향이 분사되는 모드입니다.

특정 사용자만 향 기능을 사용하고 싶은 경우 활용할 수 있습니다.

Host Mode[호스트모드]

사용자가 원할 때 선택 사용하며 쾌적한 욕실 컨디션 유지를 위해

24시간 이내 미사용 시 자동으로 분사되는 **[최적화 모드]**입니다.

블로이의 사용이 익숙한 사용자들을 위한 모드입니다. 리모컨의 향 기능을 직접 실행하거나,
오랜 시간 향 기능이 사용되지 않았을 때만 자동으로 작동합니다. 경제적으로 블로이의 기능을 사용할 수 있습니다.

Tip. 집이나 사무실처럼 사용자들이 어느 정도 공간에 익숙한 사람들인 경우에 적합합니다.

Guest Mode[게스트모드]

다중 사용자를 위해 사용 시마다 자동으로 향이 분사되는 **[자동 모드]**입니다.

공공시설과 같이 블로이의 기능에 익숙하지 않은 손님들을 위한 모드입니다.

사용자가 다가가면 향 오일이 자동으로 분사되어, 블로이의 기능을 언제나 완벽하게 경험할 수 있습니다.

Tip. 공공/상업시설뿐 아니라 개인 공간에 손님이 오셨을 때에도 게스트 모드로 설정하여 배려를 더할 수 있습니다.



각 모드별 사용 설정 방법은 19페이지 **[향 오일 기능 설정 방법]** 참조

Fragrance Oil Setting

향오일 설정 방법

향오일 설정 방법



향 오일 충전 및 모드 설정은 리모컨 향오일 버튼과 사용자 버튼을 이용합니다.



① 향오일관로채움

향 오일 버튼을 3초간 터치 → 향오일 LED 점멸 → 수압+ 버튼 터치

- ▶ 향 오일 보충(충전) 후 관로에 오일을 채울 때 향 오일펌프가 작동되어 관로에 오일을 채워지게 합니다.
- ▶ 오일펌프가 30초간 작동하여 관로에 향 오일을 채워줍니다.

② 향 오일 카트리지 / 관로 청소

향오일 버튼을 3초간 터치 → 향오일 LED 점멸 → 노즐 청소 버튼 터치

- ▶ 향오일 카트리지를 본체에서 분리하고 마개를 열어 청소한 후 케이스에 물(또는 에탄올)을 채웁니다.
- ▶ 상기 설정을 진행하면 오일펌프가 100초간 작동됩니다.
- ▶ 오일펌프 작동 중 카트리지와 관로에 있는 물(또는 에탄올)을 흘려보내면서 내부를 세척합니다.

③ 향오일 모드 설정

향 오일 버튼을 3초간 터치 → 향오일 LED 점멸 → 사용자 설정 1-3번 선택 → 향 오일 버튼 3초 터치



Manual Mode 설정 모드 상태에서 사용자 설정 버튼 1번 설정
▶ 향 오일 버튼 입력 시에만 분사 됩니다.



Host Mode 설정 모드 상태에서 사용자 설정 버튼 2번 설정
▶ 대변 3회 사용 후 다음 시트커버 열림 시 자동분사됩니다.
▶ 24시간 사용이 없을 경우에도 다음 시트커버 열림 시 자동분사됩니다.



Guest Mode 설정 모드 상태에서 사용자 설정 버튼 3번 설정
▶ 시트커버가 열림 시 자동분사 됩니다. (직전 물 내림 사용이 있었을 경우)

Status Indicator / Power

상태 표시 및 전원

본체 상부 표시 LED

전원 / 절전부

일반상태

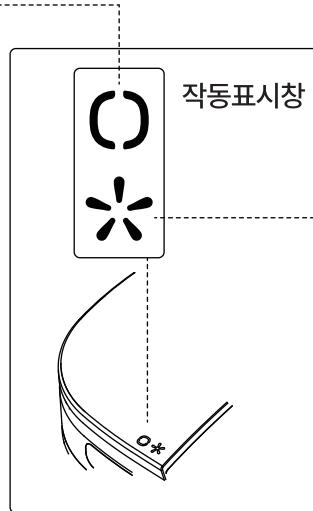
▷White LED 점등(상시)

절전상태

▷Green LED 점등(상시)

물내림 동작시

▷Sky Blue LED 점멸



살균수/향오일부

일반상태

▷White LED 점등(상시)

살균수 동작시

▷Blue LED 점멸

프리미스트 동작시

▷White LED 점멸

향오일 동작시

▷Orange LED 점멸

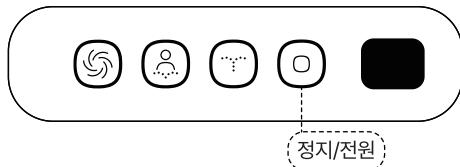
향오일 부족시

▷Orange LED 점등(상시)

전원 기능

본체 조작부의 정지/전원 버튼을 길게 3초 간 누르면 본체 상부 표시 램프가 꺼지면서 제품의 모든 전원이 꺼집니다.

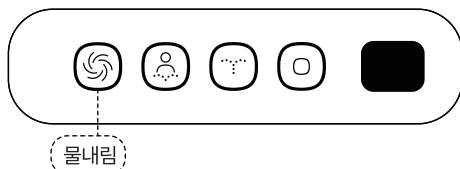
전원 ON 시킬 때는 정지/전원 버튼을 길게 3초간 누르면 본체 상부 표시 램프가 켜지면서 전원이 켜집니다.



정전 시 물내림

비상 배터리가 내장되어 있어 [정전 시] 본체 조작부 물 내림을 24-48시간 동안 작동시킬 수 있습니다.

본체 물 내림만 작동 가능하며 리모컨 작동은 불가능합니다.



Care / Cleaning

손질 및 보관

손질 및 보관



비데 청소 시 반드시 전원 플러그를 콘센트에서 분리하십시오.

비데 본체 및 조작부 등 외관 청소 시 물에 젖은 부드러운 천을 사용하십시오.

거친 수세미나 벤젠, 신나, 락스 등의 화학약품을 절대 사용하지 마십시오.

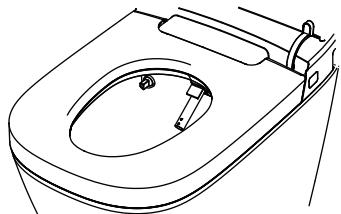
올바르지 않은 청소방법으로 발생한 문제에 대해서 보증기간 이내라도 유상 A/S 처리 됩니다.

외관 청소

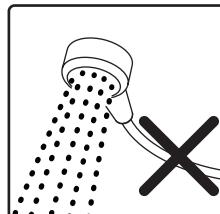
물에 젖은 부드러운 천으로 청소하십시오.

오염이 심한 경우 중성세제를 묻혀 닦으십시오.

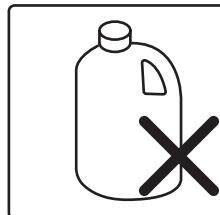
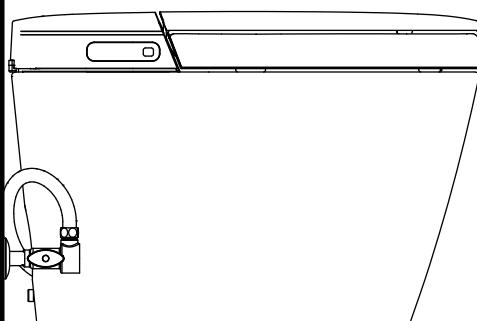
청소 후에는 부드러운 마른 천으로 물기를 제거하십시오.



거친 헝겊, 수세미, 청소용 솔은 제품표면을 손상시키는 원인이 됩니다.



제품 본체 및 전원 콘센트나 플러그, 리모컨에
물을 뿌리지 마십시오



락스, 곰팡이 제거제, 얼룩제거제, 욕실용 세척제,
변기 세척제, 싱크대 전용 세제, 표백제 등
약품 사용을 통한 청소를 하지 마십시오.

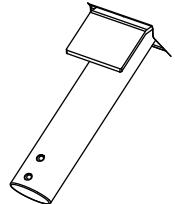
Self Cleaning

손질 및 보관

손질 및 보관

노즐청소(수동청소)

제품에 앓지 않은 상태에서 리모컨 노즐청소 버튼을 약 3초간 누르면 노즐이 전진되어 약 2분간 멈춥니다.



노즐이 나온 상태에서 헝겊, 칫솔 등으로 노즐을 청소하십시오.

2분 뒤 노즐이 수납되기 전 자동 노즐 세척 후 정지합니다.



청소 후에는 강제로 밀어 넣지 마시고 반드시 정지 버튼을 누르십시오.

지수전 필터망 청소

지수전 밸브의 손잡이를 시계방향으로 돌려 잠가 주십시오.

물 내림 버튼을 눌러 물 내림을 작동하여 호스의 잔류 압력을 제거하여 주십시오.

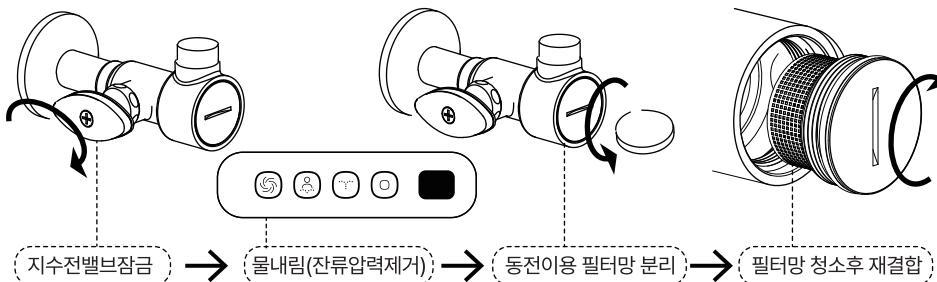
▷ 압력이 제거되지 않으면 호스 및 지수전 필터 망 분리가 잘 되지 않거나 물이 털 수 있습니다.

필터 마개를 분리하십시오.

▷ 동전 등을 사용하여 반시계 방향으로 돌려 분리하십시오.

필터 망을 청소하십시오.

▷ 필터망 청소 후 재조립 한 뒤 지수전 밸브를 열어 사용하십시오.



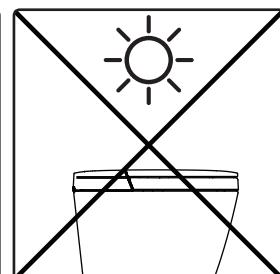
보관

제품을 장시간 사용하지 않을 때는 전원코드를 뽑아 두십시오.

제품이 직사광선을 받지 않도록 주의하십시오.



제품에 직사광선이 닿는 경우 외관이 변색될 수 있습니다.



Self Solution

문제 해결

물 내림 유량이 적을 때

양변기 물 내림 유량이 적을 때는 다음과 같은 방법으로 유량을 증가시킬 수 있습니다.

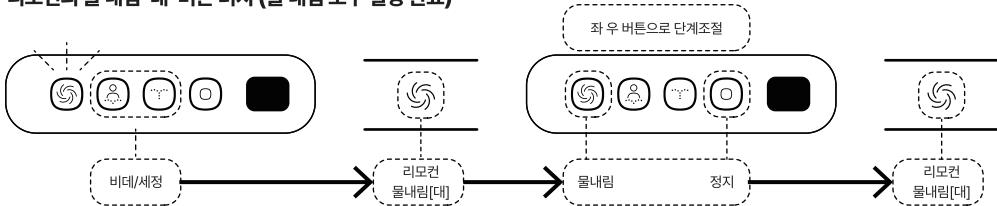
본체 조작부의 세정, 비데 버튼을 3초간 길게 터치 > 설정 모드 진입(물 내림 Led 점멸)

리모컨의 물 내림 '대' 버튼 터치 > 물 내림 초수 설정 모드 진입

본체 조작부의 '정지' 버튼을 터치하면 2초씩 토수 시간 증가(1-3단계)

본체 조작부의 '물 내림' 버튼을 터치하면 2초씩 토수 시간 감소

리모컨의 물 내림 '대' 버튼 터치 (물 내림 초수 설정 완료)



문제 발생시 점검사항

제품 이용 시 문제가 발생되면 고장 신고 전 아래와 같이 사전 점검하십시오.

물이 나오지 않을 때	단수인지 확인하십시오. 급수밸브가 잠겨있는지 확인하십시오. 정수필터나 필터 망이 막혀있는지 확인하십시오.
동작이 되지 않을 때	전원 플러그가 콘센트에 연결되어 있는지 확인하십시오. 본체 전원이 꺼져있는지 확인하십시오. 시트에 앉지 않는 경우 피부 감지 센서가 인식하지 않으므로, 동작하지 않을 수 있습니다. 피부 감지 센서부에 피부가 닿도록 앉아주십시오.
누수가 있을 때	배관 연결이 정확한지 재점검하십시오. 본체 누수 시에는 구입처 혹은 당사 고객상담실로 연락하십시오.
수압이 약할 때	수압 표시 램프에 수압 설정이 [저]에 있는지 확인하십시오. 정수 필터나 필터 망에 이물질이 끼어있는지 확인하십시오.
변화, 온수, 온풍이 약할 때	기능별 설정온도가 [저]에 있는지 확인하십시오. (입수 온도가 10°C 이하일 경우 설정온도보다 낮아질 수 있습니다.) 건조 온도 설정 표시램프의 설정온도가 [저]에 있는지 확인하십시오. 절전모드 중이라면 해제하십시오.

Self Solution

문제 해결

노즐이 나오지 않을 때

시트에 앓지 않는 경우 피부 감지 센서가 인식하지 않으므로,
동작하지 않을 수 있습니다. 피부 감지 센서부에 피부가 닿도록 앉아주십시오.

본체가 흔들릴 때

비데와 도기를 고정하는 고정볼트 부를 확인하여 조여주십시오.

온풍건조가 작동하지 않을 때

시트에 앓지 않는 경우 피부 감지 센서가 인식하지 않으므로,
동작하지 않을 수 있습니다. 피부 감지 센서부에 피부가 닿도록 앉아주십시오.

리모컨 버튼이 동작하지 않을 때

리모컨 배터리를 확인하십시오.

자가진단

고장 내용

입수센서 고장

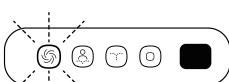
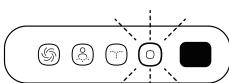
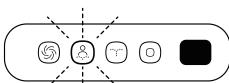
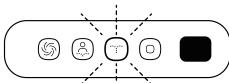
출수센서 고장

변좌온도센서 고장

저유량
(필터망/유량센서)

살균수 전극판 이상

고장 표시



[본체 상단 표시부 살균수/향오일 표시]



Blue LED 점등

고장 시 발현 증상

세정/비데 사용 시
온수 토수 작동 불가

시트 온열 기능 작동 불가

세정/비데 사용 시
온수 토수 작동 불가

살균 기능
작동 불가

Specifications

제품규격

정격전압	단상AC 220V 60Hz	
정격소비전력	최대1500W	
급수	타입 사용급수수압 세정 비데 자동	수도직결식 0.15~0.74MPa(1.5 ~ 7.5 kgf/cm ²) 0.5~0.6 ℓ/min 0.6~0.7 ℓ/min 0.5~0.6 ℓ/min
온수세정장치	수압조절 온수온도조절 히터용량 안전장치	세정, 비데 각 5단계 조절 마이컴제어 4단계 조절(OFF, 약32°C, 약35°C, 약39°C) 1400W 과열방지 온도 퓨즈, 바이메탈 스위치, 입수 수량감지 센서, 입출수 온도센서
난방변좌	온도조절 히터용량 안전장치	4단계 조절(OFF, 약32°C, 약35°C, 약39°C) 55W 과열방지 온도휴즈
온풍건조장치	온도조절 히터용량 안전장치	4단계 조절(상온~45°C) 250W (실사용량 최대 170W) 온도휴즈
도기살균	RB7050(M) 전해수	
자동개폐장치	RB7050(M) 시트, 시트커버 자동개폐	
도기물내림	수압식 솔레노이드 밸브제어 자동물내림	
누전차단기	RB7050(M) 15mA, 0.03초이내	
코드길이	1.4m	
제품중량	비데 7.5Kg, 도기 32kg	
제품크기	가로403 mm X 세로695 mm X 높이 145mm	

로얄비데 제품보증서

- 당사에서는 공정거래위원회 고시 품목별 소비자분쟁해결기준에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다.
- 제품의 고장발생시 당사 고객상담실로 연락주시기 바랍니다.

제품명	로얄비데 (자동세정건조식변기)	모델명	
구입일	년 월 일	보증기간	1년
구입점		연락처	

무상서비스

구입 후 1년(제품보증기간) 이내에 제품이 고장날 경우에 무상서비스를 받을 수 있습니다.

☞ 정상적인 사용상태에서 발생한 성능/기능상의 하자만 해당함.(사용미숙, 사용상부주의 등은 제외)

* 일반 제품을 영업용도로 전환하여 사용할 경우의 보증기간은 반으로 단축 적용됩니다.

소비자 피해 유형	보상 내용	
	보증기간 이내	보증기간 이후
구입 후 10일 이내에 수리를 요할 때	제품교환 또는 구입가 환급	해당없음
구입 후 1개월 이내에 수리를 요할 때	제품교환 또는 무상수리	
성능/기능상의 하자	무상수리	
동일 하자로 3회째 고장 발생시		유상수리
여러부위 고장으로 5회째 고장 발생시		
소비자가 수리 의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우	제품 교환 또는 환급	정액 감가상각 후 교환
수리용 부품이 없어 수리 불가능시(부품보유기간 이내)		정액 감가상각 금액에 10%를 가산하여 환급

유상서비스

1. 보증기간이 경과한 경우

2. 보증기간 이내이나 유상인 경우

① 고장이 아닌 경우

점검(수리)을 요청하였으나 고장이 아닌 경우 요금을 받게 되므로 반드시 사용설명서를 읽어주시기 바랍니다.

• 제품의 기능 사용설명 및 분해하지 않고 처리하는 간단한 조정시	1회 무상
• 제품의 내부에 들어간 먼지 세척 및 이물질 제거시	2회부터 유상
• 초기 설치시 설치점(자가설치포함)에서 제품을 부실하게 설치하여 재설치 필요시	
• 제품의 이동, 이사 등으로 인한 설치요청시	설치 및 점검비 유상

② 소비자 과실로 인한 고장인 경우

- 소비자의 취급 부주의 또는 임의로 수리, 개조하여 고장 발생시
- 당사 및 지정 서비스점의 기술사원이 아닌 사람이 수리하여 고장 발생시
- 운반 또는 취급부주의로 발생한 고장 또는 손상
- 당사에서 지정한 소모품 및 옵션품을 사용하지 않아 고장 발생시
- 지정하지 않은 전원(전압, 주파수) 사용이나 이상수질로 인한 고장 및 손상
- 물 유입(청소 등으로 인한)에 의한 고장 발생시

③ 그밖의 경우

화재, 가스피해, 수해, 지진, 낙뢰 등 천재지변 및 자연재해로 인한 고장 발생시

소모성 부품의 수명이 다한 경우(고무패킹, 필터류)

로얄&컴퍼니|주|

고객상담실: 1566-7070

이 보증서는 대한민국내에서만 유효하며 재발행하지 않으므로 잘 보관하여 주십시오.

Memo

Notice

구매 전 유의사항

- 본 제품은 위생상품으로 박스가 개봉되어 설치된 후에는 반품, 교환이 불가능합니다. 구매 전 꼭 설치 환경 확인을 해주세요.
- 본 제품은 AC220V 전용으로 설치 전에 반드시 확인 해주세요.
- 본 제품은 생산과정 중 실시하는 노즐 테스트 전수검사로 인한 물기가 남아 있을 수 있습니다.
- 수압으로 인한 교환 및 반품은 불가합니다.
- 제품 사양은 성능 향상을 위해 사전 고지 없이 변경될 수 있으며, 이로 인한 제품 일부 상세 기능은 설명서와 일치하지 않을 수 있습니다.

주의사항

- 본 제품의 올바른 사용을 위하여 사용 설명서를 자세히 읽어주세요.
- 사용 중 문의사항이 있으시면 당사로 연락하여 주세요.
- 설치가 완료되기 전에는 절대로 전원을 연결하지 마세요. 화재나 감전, 고장의 원인이 될 수 있습니다.
- 제품의 본체 또는 전원플러그에 물을 뿌리거나 습기가 많은 곳에서 사용하지 마세요. 화재나 감전, 고장의 원인이 됩니다.
- 비데 사용 중에는 변기물을 내리지 마세요. 세정수의 온도가 과승되어 화상을 입을 수 있습니다. 반드시 비데 사용을 정지한 후, 변기물을 내리세요.
- 권장 안정 사용기간은 5년입니다. 권장 안정 사용기간을 초과하여 사용 시 사용 환경 및 제품 노후로 인하여 안전사고가 발생할 수 있습니다.
- 권장 안정 사용기간 내에 안전 점검을 받으시길 권장합니다.
- 안전점검은 유료 서비스입니다.

고객 문의

로얄앤피씨	www.iroyalbath.com
고객상담실	1566-7070
로얄巴斯몰	mall.iroyalbath.com

본사 및 영업본부

본사	경기도 화성시 시청로 895-20	Tel. 070-7464-8423	Fax. 031-354-2195
영업본부/서울영업소	서울 강남구 논현로 709 로얄앤피씨서울사옥	Tel. 070-7464-6481	Fax. 02-547-3042
충호남영업팀 대전지점	대전 서구 가장로 52 천연빌딩 2층	Tel. 070-7464-8183	Fax. 042-533-2796
충호남영업팀 광주지점	광주 북구 무등로 139 502호	Tel. 070-7464-8185	Fax. 062-526-2791
영남영업팀 대구지점	대구 수성구 효행로 2길 7번지(만촌동) 3층	Tel. 070-7464-8137	Fax. 053-939-8137
영남영업팀 부산지점	부산 사상구 동주로 12 시코빌딩 4층	Tel. 070-7464-8175	Fax. 051-941-9606

본 책자의 제품 사양은 품질 개선을 위해 변경 될 수 있습니다.

모든 이미지 및 컨텐츠 등은 저작권법 제 4조에 의한 저작물로서 소유권은

주식회사 로얄앤피씨에 있으며, 무단 도용 시 법적인 제재를 받을 수 있습니다.

ROYAL&CO.