

Designed by paffoni

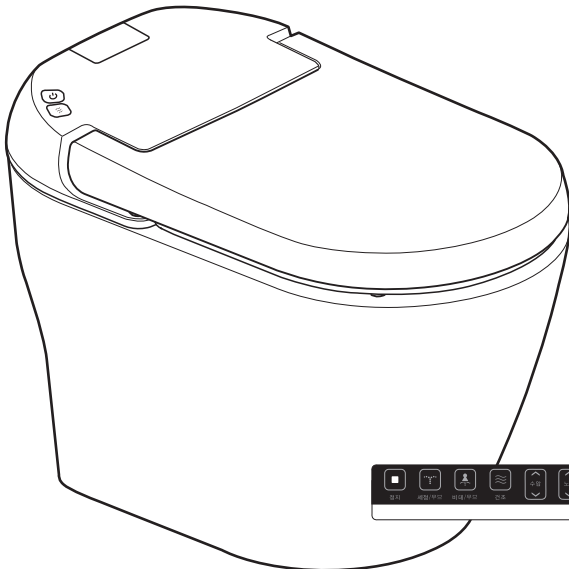
PA-9900

All-in one Bidet

도기일체형 비데



설치 · 사용설명서 **보증서 포함**



- 본 제품의 품질 향상을 위하여, 제품의 외관 및 제품규격 등은 소비자에게 알리지 않고 변경 될 수 있습니다.
- 설치 · 사용설명서의 주의사항을 반드시 지켜 주십시오.
- 부적절한 사용에 의한 안전사고는 당사에서 책임지기 어려우니 충분히 주의하여 주십시오.
- 설치 · 사용설명서에 보증서가 포함되어 있으므로 소중히 보관해 주십시오.

(국문 LCD)

목 차

기 본

1. 안전상의 주의	3~6
2. 사용상의 주의	7
3. 각부의 명칭	8

설치방법

4. 설치방법	9
● 설치전 주의	9
● 부속품	9
● 본체 설치방법	10~11
● 시험운전 및 확인	12
● 리모콘 설치방법	13

사용방법

5. 사용전 준비와 확인	14
6. 사용방법	15
● 리모콘 연결 방법 / 무음모드 설정 방법	15
● 정지 · 세정/무브 · 비데/무브 · 건조 · 수압 · 노즐	16~17
● 자동물내림 · 절전	18~19
● 탈취 · 온수 · 시트 · 건조온도	20~21
● 어린이 · 궤변/와이드 · 노즐세척 · 시트 · 커버 · 물내림	22~23
● 본체 버튼 사용방법 / 정전 시 물내림 방법	24

기 타

7. 청소	25
8. 장시간 사용하지 않을 경우	26~27
9. 고장시 자가진단 표시와 조치 요령	28
10. 사양	29
◎ 보증서	31

1.

안전상의 주의

안전을 위해 반드시 지켜주십시오.



- 안전상의 주의를 잘 읽으신 후에 바르게 사용해 주십시오.
- 여기에 표시한 주의 사항은 안전에 관한 중요한 내용이므로 반드시 지켜주십시오.

- 표시와 의미는 다음과 같습니다.



경고

이 표시를 무시하고, 잘못 취급한 경우, 사용자가 사망 또는 중상을 입는 위험한 상태가 생길 수 있습니다.



주의

이 표시를 무시하고, 잘못 취급한 경우, 사용자가 상해를 입거나, 물적 손해를 입는 위험한 상태가 생길 수 있습니다.

※ 면책사항

- 지진, 낙뢰, 풍수해 및 당사의 책임 이외의 화재, 제3자에 의한 행위, 그 외의 사고, 소비자의 고의 또는 과실, 오용

그 외의 이상의 조건에서의 사용에 의해 발생한 손해에 대해서는, 당사는 일체 책임을 지지 않습니다.

- 본 제품의 사용 또는 사용불능에서 오는 부수적인 손해(사업이익의 손실, 사업의 중단 등)에 관해서는, 당사는 일체 책임을 지지 않습니다.
- 설치 사용설명서의 기재내용을 지키지 않음으로 인해 발생한 손해에 대해서는, 당사는 일체 책임을 지지 않습니다.

**경고**

안전을 위해 반드시 지켜주십시오.

저온화상에 주의하십시오.

- 다음과 같은 분이 난방시트나 온풍건조를 사용하실 때는 주위분이 시트온도 설정을 “상온”, 건조온도의 설정을 “약” 로 해 주십시오.

**반드시 지켜라**

- 어린이, 노인등 스스로 적절한 온도조절을 할수 없는 분.
- 환자, 신체 부자유한 분등 마음대로 움직일수 없는 분.
- 졸음을 일으키는 약(수면약, 감기약 등)을 복용 하신분, 과음을 하신분, 피로가 심한 분, 잠에 빠질 염려가 있는 분.

- 장시간 시트에 앉을 때는 시트 온도의 설정을 “상온” 으로 하고 사용해 주십시오.

※ 저온화상이란.....

비교적 낮은 온도(40℃ 이하)에서도 피부가 같은 부위에 장시간 접촉되었을 경우 입는 화상을 의미합니다.

어스선에 3종 접지공사가 되어 있는 것을
확인해 주십시오.

- 어스공사를 하지 않으면 고장이나 누전시 감전 되는 원인이 되므로 가까운 전기공사점에 의뢰해 주십시오.

**어스접지**전기공사점에
맡겨주십시오

전원플러그에 붙은 먼지나 물 등을 제거하고
콘센트 끝까지 확실하게 꽂아 주십시오.

- 전원플러그를 뽑아 마른 천으로 닦아 주십시오.

**반드시 지켜라**

전원코드를 교환시에는 반드시
아래사항을 지켜 주십시오.

- 전원코드가 파손된 경우에는 임의로 교환하지 마시고 당사 구입대리점이나 해당지역 고객 서비스팀으로 연락해 주십시오. (화재나 감전의 원인이 됩니다.)
- 전원코드는 제조사 판매점 또는 자격이 있는 기술자에 의해 교환할 수 있습니다.

**반드시 지켜라**

이 기기는 신체, 감각, 정신 능력이 결여되어 있거나 경험과 지식이 부족하여 감독이나 지시 없이는 안전하게 기기를 사용할 수 없는 사람 (어린이 포함)이 사용하도록 만들어지지 않았습니다.

어린이가 기기를 가지고 놀지 않도록 감시하는 것이 좋습니다



교류 220V(60Hz) 이외에는 사용하지 마시고 한 개의 콘센트에 여러 전기 제품을 동시에 꽂아 사용하지 말아 주십시오.

- 발열이나 화재의 원인이 됩니다.



금지



습기가 많은 장소에 설치하지 마십시오.

- 화재나 감전의 원인이 됩니다.



금지



전원코드 부분을 잡아 당기거나 젖은 손으로 전원플러그를 만지지 말아 주십시오.

- 누전, 감전 및 화재의 원인이 됩니다.



젖은손 금지



본체나 전원플러그에 물이나 세제, 소변이 묻지 않도록 주의해 주십시오.

- 화재나 감전의 원인이 됩니다.



물부림 금지



중수도나 공업용수의 수도를 사용하지 말아 주십시오.

- 피부병이나 피부손상등을 일으킬 염려가 있습니다.



금지

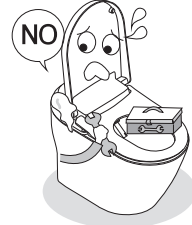


절대로 분해 하거나 수리, 개조는 하지 말아 주십시오.

- 화재나 감전의 원인이 됩니다.



분해금지



⚠ 주의

안전을 위해 반드시 지켜주십시오.

담배 등의 화기류를 가까이 하지 말아 주십시오.

- 제품변형 및 화재의 원인이 됩니다.



금지

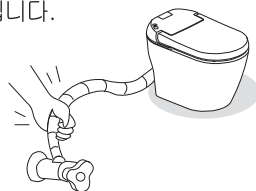


연결 호스를 구부리거나, 찌그러뜨리지 말아 주십시오.

- 누수의 원인이 됩니다.



금지



시트, 시트덮개나 본체 위에 올라 가거나, 무거운 것을 올려 놓지 말아 주십시오.

- 파손으로 인해 상처를 입는 원인이 됩니다.



금지



전원플러그를 뺀 후 청소하시고 물을 직접 뿌리거나, 화장실용 세제, 주탁용 세제, 벤젠, 신나, 화학약품, 나일론 수세미 등을 사용하지 말아 주십시오.

- 제품변색 또는 금속물 등을 손상 시킵니다.



금지



제품 틈새나 온풍 출구에 뽕족한 물건을 넣거나 손으로 막지 말아 주십시오.

- 화상이나 감전의 원인이 됩니다.



금지



변기에 신문지, 종이, 기저귀, 생리대 등 막히기 쉬운 물건을 넣지 마십시오.

- 빗, 칫솔, 연필 등은 내부에서 막히므로 변기 안에 떨어뜨렸을 때에는 반드시 세척 전에 건져내어 주십시오.



금지



설치 후 급수 연결부의 누수 여부를 반드시 확인해 주십시오.

- 연결 호스에는 반드시 고무패킹을 끼워야 합니다.



금지



직사 광선에 쬘이지 않도록 해 주십시오.

- 변색이나 시트 온도가 고르지 못하게 됩니다.



금지



2.

사용상의 주의

안전을 위해 반드시 지켜주십시오.

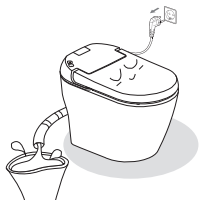


장시간 사용하지 않을 때는 물을 빼고, 전원 플러그를 뽑아 주십시오.

- 물이 변질되어 피부의 염증 등을 일으키는 원인이 됩니다.



금지



화장실 내의 온도가 영하 이하로 내려가지 않도록 해 주십시오.

- 동결의 염려가 있습니다.
난방 등을 해서 화장실을 따뜻하게 해 주십시오.



금지

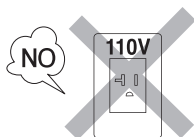


직류 전원이나 교류 110V 전원에서 사용하지 말아 주십시오.

- 화재, 누전, 고장의 원인이 됩니다.



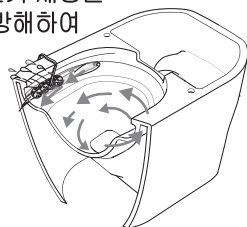
금지



물 내림 시 토네이도 방식으로 변기 내부로 물이 분사됩니다. 변기 세정볼 사용 시 물 흐름을 방해하여 물 내림이 원활하지 않을 수 있습니다.



금지



이 제품은 생활방수 기능을 지원합니다. 정상적인 방수 기능 동작을 위해서 다음 내용을 주의하여 사용하세요.

- 1) 당사 제품은 정해진 규격 환경에서 테스트 되었으며, 특정상황에서 방수됩니다.
(국제표준 IEC 60529 : 2013(IPX4), 테스트조건 : 분사거리 0.3~0.5M, 50~150kPa, 유속률 10L/min \pm 5%, 시험시간 1min/㎡) 단, 일부 상황에서는 침수로 인한 손상이 방지되지 않을 수 있습니다.
- 2) IPX4(0.3~0.5m 높이에서 전방향에서 떨어지는 10L의 물에 10분간 방수) 기준으로 수압이 센 물에 제품이 닿지 않도록 하고, 제품을 뒤집어 물을 분사하지 말아주세요.
- 3) 제품이 물에 10분이상 조작부나 노즐, 드라이 부위에 젖어있으면 원활한 동작이 어려울 수 있습니다.
- 4) 제품이 깨끗한 물에 젖은 경우 부드럽고 깨끗한 천으로 닦아 완전히 말리세요.
그렇지 않을 경우 제품 성능에 문제가 생길 수 있습니다.

3. 각부의 명칭



● PA-9900 도기일체형 모델



4.

설치방법

설치전에는 반드시 설치방법을 잘 읽어 주시고 바르게 설치해 주십시오.

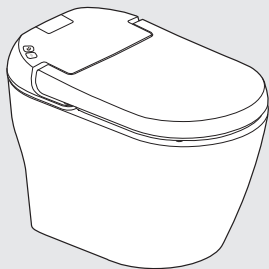


● 설치전 주의

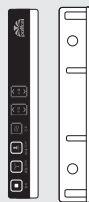
1. 전원은 교류 220V(60Hz), 정격 소비전력은 1310W입니다. 반드시 이 전력에 적당한 배선을 해 주십시오.
2. 전원코드의 길이는 1.5M입니다. 콘센트의 위치는 비데를 설치, 해체가 가능한 공간에 설치해 주십시오.
3. 급수압력 범위는 1.5~7.5kgf/cm입니다. 이 압력 범위에서 사용해 주십시오.
4. 급수온도는 3~35℃입니다. 이 온도 범위에서 사용해 주십시오.
5. 연결호스의 길이는 0.5m입니다. 급수밸브의 위치는 비데를 설치, 해체가 가능한 위치에 설치해 주십시오.
6. 제품의 설치가 완료된 후 전원을 연결하고 급수시켜 주십시오.

● 부속품

1. 본체



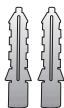
2. 리모콘, 행거



3. 나사못(2개)



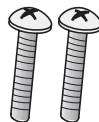
4. 앙카(2개)



5. 건전지(6개)



6. 큰 스크류 (2개)



7. 패킹(2개)



8. 사용설명서



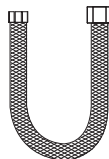
9. 볼트 커버 (2개)



10. 양면 테이프 (2개)



11. 비데 급수호스



12. 거름망

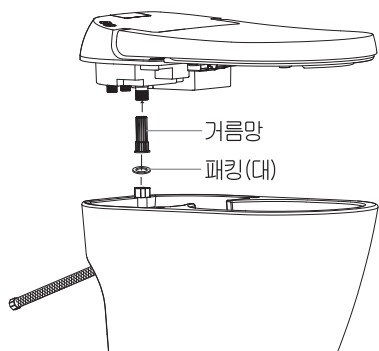


설치방법 설치 전에는 반드시 설치방법을 잘 읽어 주시고 바르게 설치해 주십시오.

● 본체 설치 방법

1. 비데 급수호스를 아래 그림과 같이 큰 패킹을 급수호스에 넣고 거름망을 밸브에 넣어 제품에 연결해 주십시오.

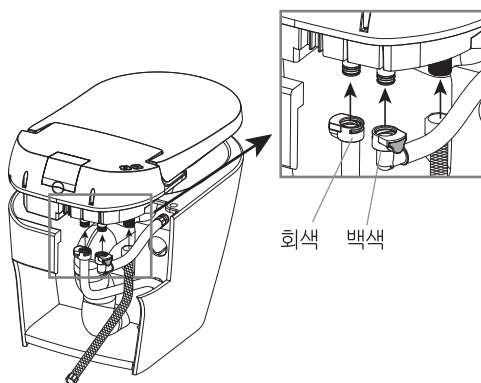
※ 설치 전 도기 부속품이 설치되어 있는지 확인 하세요.



2. 도기에 조립되어 있는 세척밸브 호스 2개를 비데 하부 연결구에 연결해 주십시오.

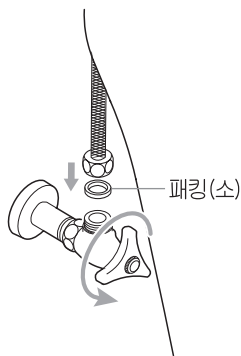
(세척밸브색상과 호스 연결부 색상과 같게 그림과 같이 “딸깍” 소리가 나게 연결해 주십시오.)

※ 조립시 호스가 꺾이지 않도록 주의 하세요.



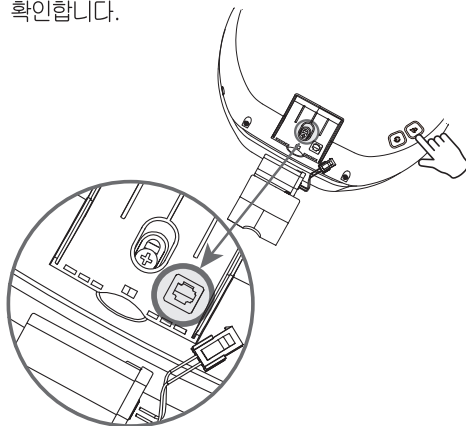
3. 비데 급수호스에 작은 패킹을 끼고 급수관에 연결합니다.

연결 후 급수밸브를 열어 누수가 없는지 확인하여 주십시오



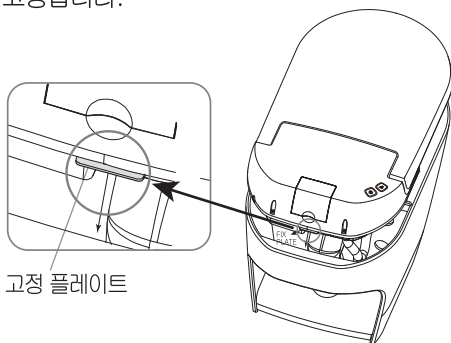
4. 제품 뒷 부분에 배터리 커버를 열고 배터리 홀더에 건전지(AAx4개)를 넣어 커버에 꽂아줍니다.

5. 제품 상부 물내림 버튼을 눌러 도기의 물내림 동작을 2~3회 확인 후 이상이 없는지, 호스 연결 부위의 누수가 없는지 확인합니다.





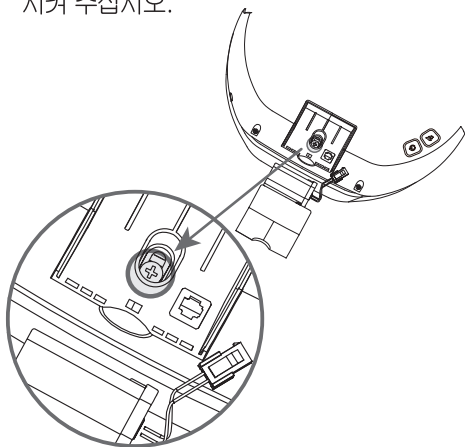
6. 제품 하부 뒷 부분에 고정 플레이트가 있는지 확인하세요.
7. 제품과 도기를 일치 시킬 때 고정 플레이트를 도기 안쪽 고정턱에 걸리도록 제품을 고정합니다.



8. 시트커버와 시트를 세운 후 제품 앞 부분 구멍과 도기 구멍을 맞춘 후 큰 스크류로 2곳을 고정하고 볼트 커버를 덮어 주십시오.

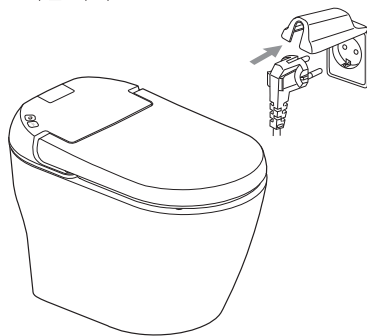


9. 제품 상부 뒷 부분에 배터리 커버를 열고 배터리 홀더를 빼낸 후 고정 플레이트와 연결된 스크류를 조여 도기와 제품을 고정 시켜 주십시오.



10. 정격 220V 콘센트에 단독으로 설치하시기 바랍니다.

※ 제품 초기 설치시 15page 리모콘 연결 방법(페어링)을 해야 제품이 동작합니다. 리모콘 연결 후 제품 동작을 확인하시기 바랍니다.



⚠ 주의

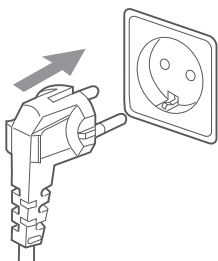
- 고수압 시 도기 밖으로 물이 넘치는 경우 급수밸브를 조절하여 공급수량을 줄여 주십시오.

설치방법 설치 전에는 반드시 설치방법을 잘 읽어 주시고 바르게 설치해 주십시오.

시험운전 및 확인

1. 사용전압 확인

- 전원코드를 220V 콘센트에 꽂으십시오.



2. 탱크 물 채우기

※ 15page 리모콘 연결 방법을 먼저 해 주십시오.

- 리모콘의 세정버튼을 누르면 온수탱크에 물이 차기 시작합니다.
- 물이 다 차면 “뽁” 소리와 함께 물 채우기가 끝납니다.



3. 세정/비데 토수확인

- 그림과 같이 시트 우측 중앙부분에 손을 얹어 착좌센서를 감지합니다.
- 감지된 상태에서 세정이나 비데버튼을 눌러 세정수가 토출되는지 확인하십시오.
- 세정수가 밖으로 토출되지 않도록 물받이를 설치한 후 토수 확인을 해 주십시오.



4. 건조/온풍 확인

- 그림과 같이 시트 우측 중앙부분에 손을 얹어 착좌센서를 감지합니다.
- 감지된 상태에서 건조버튼을 눌러 온풍이 나오는 것을 확인하십시오.



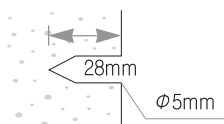


● 리모콘 설치방법

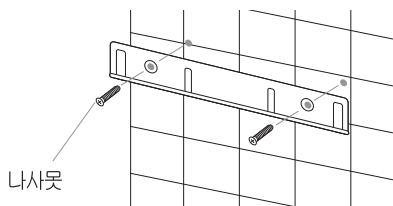
조작이 편리한 위치를 선정하고, 설치시 먼지나 수분을 완전히 제거 후 설치합니다.

플라스틱 앙카 이용 설치방법

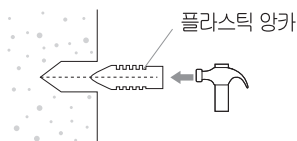
1. 직경 5mm, 깊이 약28mm의 구멍을 뚫습니다.



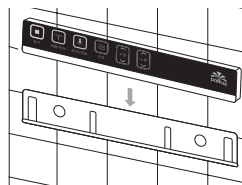
3. 행거를 나사못으로 확실히 고정합니다.



2. 망치 등을 사용해 플라스틱 앙카를 가볍게 두들겨 구멍에 넣습니다.



4. 리모콘을 행거의 위쪽에 맞추어 밑으로 내려 설치합니다.



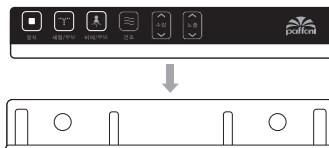
양면 테이프 이용 설치방법

1. 부착 할 위치를 정하여 수분과 이물질을 제거합니다.



2. 양면 테이프를 그림과 같이 부착 후 설치 위치에 행거를 부착하여 주십시오.

3. 설치위치에 행거를 부착하고, 리모콘을 행거의 위쪽에 맞추어 밑으로 내려 설치합니다.



주의

• 반복적으로 리모콘 행거를 위치 이동시 접착력이 떨어질 수 있습니다.



금지

• 리모콘에 물을 뿌리지 마십시오. • 리모콘은 행거에 설치된 상태로 사용해 주십시오.
고장 또는 오동작의 원인이 됩니다. 바닥에 떨어뜨리면 고장이나 파손의 원인이 됩니다.

5.

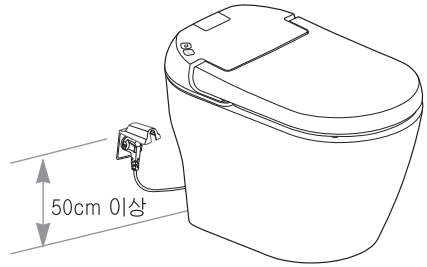
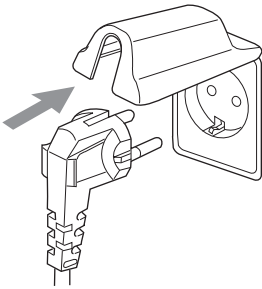
사용 전 준비와 확인

설치 후 전원을 연결해야 합니다.



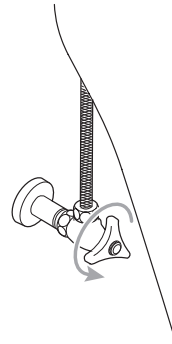
● 전원 플러그를 콘센트에 접속해 주십시오.

1. 220V 전용 콘센트(10A 이상)를 바닥에서 50cm 이상의 위치에 설치하여 주십시오.
2. 물이 직접 튀지 않는 곳에 덮개가 있는 콘센트를 설치하여 주십시오.
3. 어스선이 연결된 전용 콘센트를 사용하여 주십시오.



● 급수밸브가 열려 있는지 확인 하여 주십시오.

- 급수밸브를 왼쪽으로 돌리면, 본체에 급수됩니다.



주의

- 교류 AC 220V 이외에는 사용하지 말아 주십시오.
감전, 화재의 원인이 됩니다.



금지



경고

- 접지단자가 내장된 AC 220V 전용 콘센트에 꽂아 주십시오.
고장이나 누전 시 감전될 우려가 있습니다.
콘센트에 어스 단자가 없는 경우에는 전기공사점에 상담해 주십시오.



어스접지

6.

사용 방법

필요이상으로 강하게 누르지 말아주십시오. 고장의 원인이 됩니다.



● 리모콘 연결 방법 / 무음모드 설정 방법

리모콘 연결 방법 (페어링)

- 제품 전원 연결 후 리모콘 정지버튼을 5초이상 눌러주세요.
(전원 연결 후 1분 이내에 연결해야합니다.)
- "삐이" 부저음이 울리면 연결이 완료 됩니다.
- ※ 비데 초기 설치시 최초 1회만 하면 됩니다.



▶ 제품 무음모드

- 리모콘의 정지 KEY + 노출 ^ KEY를 동시에 5초간 누르면 무음모드로 변경됩니다.



▶ 리모콘 배터리가 소모된 경우

- 리모콘 표시창에 "Lo" 라고 나타날 경우 리모콘 배터리가 소모된 경우 입니다.
"Lo" 표시창이 나타나면 리모콘 배터리를 교환해 주십시오.

사용방법

필요이상으로 강하게 누르지 말아주십시오. 고장의 원인이 됩니다.



- 한번 누를때
- 두번 누를때



정지

▶ 정지버튼 : 사용 중인 각 기능의 작동을 정지 하시고자 할 때는 정지버튼을 누르십시오.

- 세정 · 비데는 일정시간 경과 후 자동으로 정지 하거나 시트에서 사용 중에 일어났을 경우에도 자동으로 정지됩니다.



세정/무브

▶ 항문세정 기능 : 항문 세정을 할 때는 세정버튼을 누르십시오. 두 번 연속으로 누를 경우 노즐이 앞으로 움직여 무브 기능이 동작됩니다.

- 동작음이 나고 세정수가 분출됩니다.
- 일정시간 경과 후 자동으로 정지합니다.
- 계속 사용하시고자 할 때는 다시 세정버튼을 누르십시오.
- 세정수압은 강 · 약 조절에 따라 3단계 조절이 가능합니다.

※ 단, 착좌 상태가 아니면 동작하지 않습니다.



비데/무브

▶ 비데세정 기능 : 여성만의 세정을 할 때는 비데버튼을 누르십시오. 두 번 연속으로 누를 경우 노즐이 앞으로 움직여 무브 기능이 동작됩니다.

- 동작음이 나고 세정수가 분출됩니다.
- 일정시간 경과 후 자동으로 정지합니다.
- 계속 사용하시고자 할 때는 다시 비데/무브 버튼을 누르십시오.
- 비데수압은 강 · 약 조절에 따라 3단계 조절이 가능합니다.

※ 단, 착좌 상태가 아니면 동작하지 않습니다.



노즐위치
조절버튼



건조

▶ 건조 기능 : 세정 후 젖은 부위를 건조시킬 때 건조버튼을 누르십시오.

- 건조는 온도에 따라 4단계 조절이 가능합니다.
- 일정시간 경과 후 자동으로 정지합니다.
- 계속 사용하시고자 할 때는 다시 건조버튼을 누르십시오.



수압

▶ 수압조절 기능 : 세정 / 비데 사용 중일 경우 수압조절이 가능합니다.

- 3단계로 조절이 가능합니다.



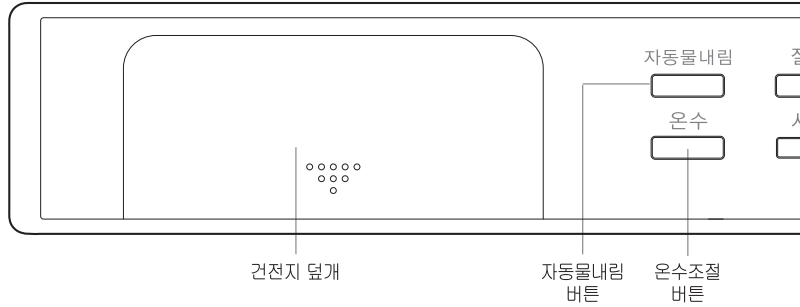
노즐

▶ 노즐 위치 조절 기능 : 노즐 위치를 조절 할 수 있습니다.

- 세정 및 비데 동작중에만 사용할 수 있습니다.
- 7단계 전 · 후 조절이 가능합니다.

사용 방법

필요이상으로 강하게 누르지 말아주십시오. 고장의 원인이 됩니다.



▶ 자동물내림 기능 : 시트에서 일어서면 자동적으로 도기 세척을 합니다. (용변 후 도기물내림 잊는 것을 방지합니다.)

- 리모콘 표시창에 [자동물내림]이 표시되어 있는지 확인해 주십시오.
- 시트에 50초 미만 앉아 있다가 일어서면 8초 후 자동으로 "물내림 소" 가 동작 됩니다.
- 시트에 50초 이상 앉아 있다가 일어서면 8초 후 자동으로 "물내림 대" 가 동작 됩니다.

[자동물내림을 사용하지 않을 때]

- 리모콘의 자동물내림 버튼을 누릅니다.
→ 자동물내림 기능을 해제 합니다.

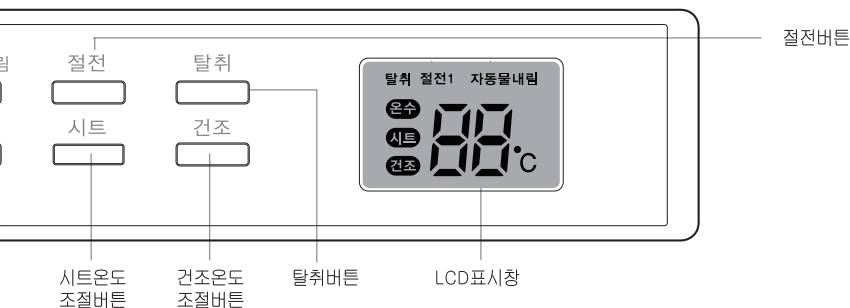


자동물내림



⚠ 주의

- 처음에 자동물내림은 [OFF]로 설정되어 있습니다.
- 청소전에는 리모콘의 [자동물내림]을 'OFF' 해 주십시오.
청소 중에 자동으로 세척될 수 있습니다.
- 앉아 있는 중에 앉는 방법, 자세의 변경, 센서감지의 해제시에 자동물내림이 되는 경우가 있습니다.
- 자동물내림 동작중 전원차단 및 전원 플러그를 빼지 말아 주십시오.
→ 자동물내림 동작이 계속 될 수 있습니다.



절전

- ▶ **절전기능** : 절전버튼으로 시트, 온수, 온풍온도를 조절하여 소비전력을 억제하는 절전효과를 냅니다.
 - ▶ **절전** : 일반절전(시트, 온수 온도 32℃) 본체의 전원, 물내림 램프 보라색 점등.
 - 일반절전은 비데를 사용하지 않을 때는 시트, 온수 온도 설정이 "저" 이상일 경우 항상 "저"를 유지합니다.
 - ▶ **절전1** : 알뜰절전(시트, 온수 온도 25℃) 본체의 전원, 물내림 램프 녹색 점등.
 - 착좌시 시트, 온수 온도를 설정온도로 되돌립니다.
 - 절전이나 알뜰절전시 설정온도까지의 변경은 주위환경에 따라 일정 시간이 필요합니다.
 - ▶ 절전 기능을 사용하지 않으면 본체의 전원, 물내림 램프 하늘색 점등.
- ※ 착좌 상태가 아닐 경우에만 본체의 램프 색이 변경됩니다

▶ 저온화상 보호기능

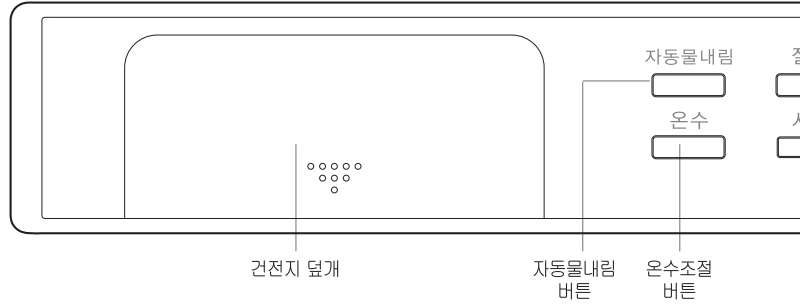
[저온화상보호에 대하여]

- 피부가 둔감한 사람(노약자, 장애인 등)이 시트에 오래 앉아 있을 경우 저온 화상을 입을 수도 있는데 이를 방지하기 위한 기능입니다.
- 1시간이상 착좌센서가 감지할 경우에 시트온도는 상온으로 유지되고, 건조온도는 "저"로 설정됩니다.
- 착좌센서의 감지가 없을 때는 건조온도, 시트온도는 기존 설정한 온도로 복귀됩니다.



사용방법

필요이상으로 강하게 누르지 말아주십시오. 고장의 원인이 됩니다.



탈취



- ▶ **탈취기능** : 탈취기능을 “ON” 으로 하고 변좌에 앉으면 자동으로 탈취를 시작 합니다.(냄새를 흡수하는 탈취제가 내장되어 있습니다.)
 - 세정, 비데, 쾌변, 와이드, 건조 버튼을 누르면 탈취가 자동정지 되고, 세정, 비데, 쾌변, 와이드, 건조 기능을 정지하면 탈취가 자동으로 동작합니다.
 - 변좌에서 일어서면 1분 후 자동으로 정지합니다.

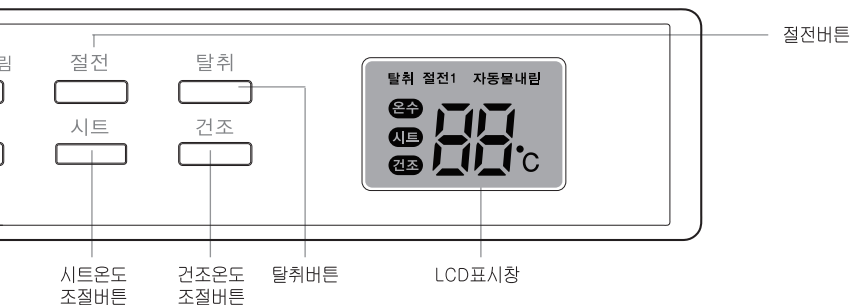


온수



- ▶ **온수온도 조절 기능** : 사용자의 취향에 따라 온수온도를 조절할 수 있습니다.
 - 4단계 (꺼짐 : 상온, 저 32℃, 중 36℃, 고 38℃)
 - 상온 : 비데 상부 전원 램프 꺼짐.
 - 저 : 비데 상부 전원 램프 하늘색 점등.
 - 중 : 비데 상부 전원 램프 보라색 점등.
 - 고 : 비데 상부 전원 램프 빨간색 점등.
- ※ 착좌 상태 일 경우에만 본체의 램프 색이 변경 됩니다.





시트

▶ **시트온도 조절 기능 : 사용자의 취향에 따라 시트온도를 조절할 수 있습니다.**

- 4단계 (꺼짐 : 상온, 저 32℃, 중 36℃, 고 40℃)
- 상온 : 비데 상부 물내림 램프 꺼짐.
- 저 : 비데 상부 물내림 램프 하늘색 점등.
- 중 : 비데 상부 물내림 램프 보라색 점등.
- 고 : 비데 상부 물내림 램프 빨간색 점등.

※ 착좌 상태 일 경우에만 본체 램프의 색이 변경 됩니다.



건조

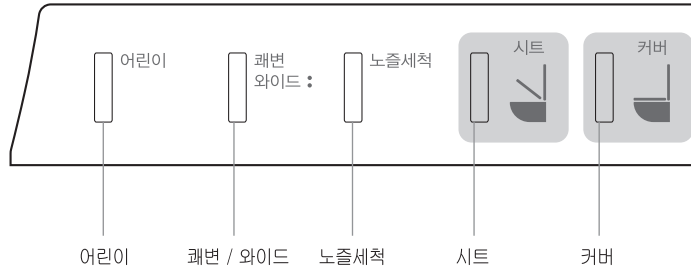
▶ **건조온도 조절 기능 : 사용자의 취향에 따라 건조온도를 조절할 수 있습니다.**

- 건조는 온도에 따라 4단계 조절이 가능합니다.
- 일정시간 경과 후 자동으로 정지합니다.



사용 방법

필요이상으로 강하게 누르지 말아주십시오. 고장의 원인이 됩니다.



어린이

▶ 어린이 기능 : 어린이 기능이 동작 됩니다.

- 세정 20초 (수압 "1단계") 동작 후 건조 1분 기능이 자동으로 동작 됩니다.
- 어린이 기능은 착좌센서가 감지하지 않은 경우에도 작동 합니다.
- ※ 착좌 상태가 아닐 경우에도 동작 하므로 잘못 누를 경우 세정수가 나올 수 있습니다

괄변
와이드 :

▶ 괄변 기능 : 버튼을 1회 누를시 괄변 기능이 동작 됩니다.

- 배변 전 세정수로 마사지하여 용변에 도움을 줍니다.
- 괄변 동작은 2분간 동작 됩니다.
- ※ 세정기능 동작 중에 괄변을 누를 경우 괄변 기능이 동작 됩니다.

▶ 와이드 기능 : 두번 연속으로 누를 경우 와이드 기능이 동작 됩니다.

- 세정수를 넓게 분사하여 부드럽고 넓은 세척을 할 수 있습니다.
- 와이드 동작은 2분간 동작 됩니다.
- ※ 동작시 버튼을 한 번 더 누르면 무브 기능이 동작 됩니다.
- ※ 세정기능 동작 중에 와이드를 누를 경우 와이드 기능이 동작 됩니다.

노즐세척

▶ 노즐 세척 기능 : 착좌 센서가 감지되지 않은 상태에서만 동작하는 기능입니다.

- "25page 노즐의 청소방법 참조 하시기 바랍니다."



▶ **시트 기능 : 시트 기능이 동작 됩니다.**

- 시트가 자동으로 개폐 동작 합니다.
- 사용자가 시트를 일정 각도 올리고 내리면 자동으로 동작 합니다.
- ※착좌 상태가 아닌 경우에만 시트 기능이 동작 됩니다.



▶ **커버 기능 : 커버 기능이 동작 됩니다.**

- 커버가 자동으로 개폐 동작 합니다.
- 사용자가 커버를 일정 각도 올리고 내리면 자동으로 동작 합니다.
- ※착좌 상태가 아닌 경우에만 커버 기능이 동작 됩니다.



▶ **물내림 대 기능 : 리모콘 버튼으로 도기세척을 할 수 있습니다.**

- 리모콘의 건전지가 소모되었을 때는 본체 상부의 물내림 아이콘 버튼을 눌러서 물을 내려주십시오.

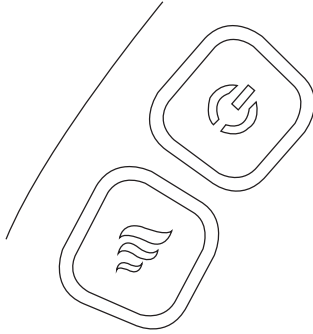


▶ **물내림 소 기능 : 리모콘 버튼으로 도기세척을 할 수 있습니다.**

- 리모콘의 건전지가 소모되었을 때는 본체 상부의 물내림 아이콘 버튼을 눌러서 물을 내려주십시오.

사용 방법

필요이상으로 강하게 누르지 말아주십시오. 고장의 원인이 됩니다.



● 본체 버튼 사용 방법



- ▶ 5초간 누르면 비데 전원이 OFF 됩니다.
- ▶ 전원이 OFF인 상태에서 누르면 비데 전원이 ON 됩니다.



- ▶ 누르면 "물내림 대" 가 동작 합니다.
- ▶ 전원이 OFF인 상태에서도 본체 물내림 키를 누르면 "물내림 대" 가 동작 합니다.

● 정전 시 물내림 방법



- ▶ 누르면 "물내림 대" 가 동작 합니다.
 - 배터리 전원이 부족할 경우 물내림 램프가 적색으로 10번 깜빡입니다.
 - 깜빡일 경우 배터리를 교체해주시시오.
 - ※ 단, 배터리가 있을 경우에만 동작 됩니다.
 - ※ 배터리 연결부는 본체 상부 뒷 부분 배터리 커버 안에 있습니다.

⚠ 주의

- 본체 버튼 주위에 물기가 묻어 있으면 버튼이 동작하지 않을 수 있으므로 물기를 제거 후 사용하여 주십시오.

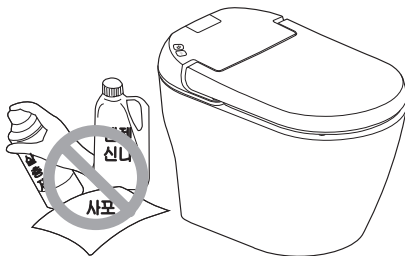
7. 청소



● 청소방법

1. 본체 외부의 청소

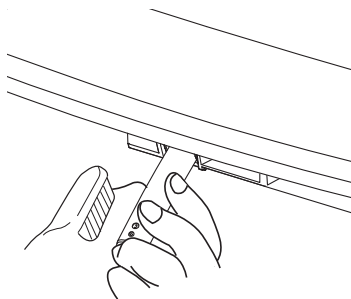
- 본체 외부는 부드러운 스폰지나 천에 중성세제를 묻혀 닦아주십시오. 염산계 세제, 신나, 벤젠, 광택제, 사포, 방향제, 살충제 등을 사용하지 마십시오.



2. 노즐의 청소

- 착좌가 안된 상태에서 리모콘의 노즐세척을 누르면 세정 노즐실린더가 앞으로 나옵니다.
- 노즐을 부드러운 스폰지나 주방용 세제를 칫솔에 묻혀 가볍게 닦아 주십시오.
- 세척이 끝난 후 다시 노즐 세척 또는 정지 버튼을 누르면 노즐이 자동 복귀합니다.

※ 노즐을無理하게 당기거나 구부리지 말아 주십시오.
고장의 원인이 됩니다.



8.

장시간 사용하지 않을 경우

● 아래의 경우는 물빠기를 반드시 해 주십시오.

1. 여행 등으로 장시간 사용하지 않을 때

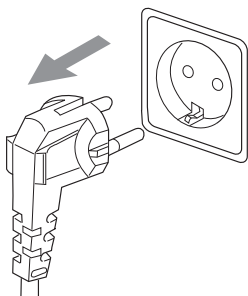
• 물이 더러워져 막힘의 원인이 됩니다.

2. 별장 등에서 사용 할 때

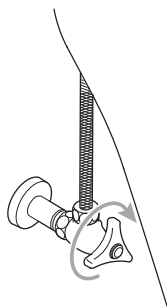
• 사람이 없는 집에서는 겨울철에 예상외로 온도가 떨어져 동파될 염려가 있습니다.

물빠기 및 전원차단

1. 제품에서 물을 빼기전 전원코드를 콘센트에서 빼냅니다.

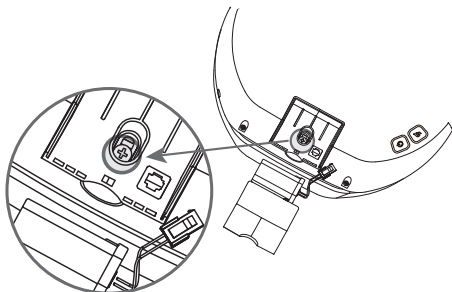


2. 급수밸브를 잠그고, 본체 급수를 멈추게 합니다.



3. 제품 상부 뒷 부분 배터리 커버를 열고 배터리 홀더를 뺀 후 제품과 도기가 연결된 스크류를 풀어주십시오.

※ 스크류를 완전히 풀 경우에 고정 플레이트가 떨어질 수 있으니 드라이버로 3바퀴 정도만 풀어 주십시오.

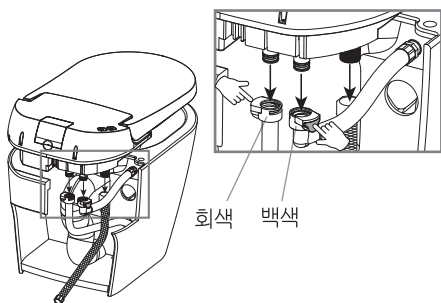


4. 시트커버와 시트를 세우고 볼트 커버를 제거 후 큰 스크류 2곳을 풀어 주십시오.

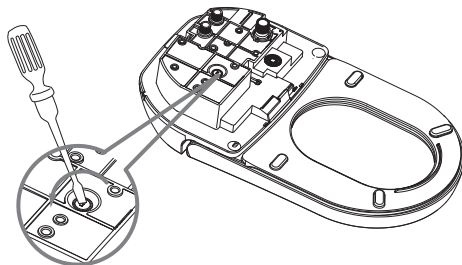




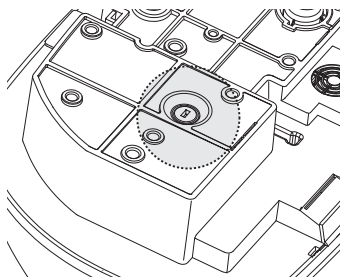
5. 제품을 들고 세척 밸브 호스 2개를 연결구에 있는 버튼을 눌러 분리한 후 비데 급수호스를 분리해 주십시오.



6. 본체 밑 부분의 배수 코크를 열어 온수 탱크내의 물을 제거해 주십시오



7. 온수탱크내의 물을 제거하신 후 배수코크를 닫아주십시오.



8. 다시 사용할 때는 반드시 사용전 준비와 확인을 해주시고, 시운전을 행해 주십시오.

⚠ 주의

- 배수코크를 열어 물을 빼낼 때에는 반드시 급수밸브를 잠구 주십시오.
또 배수코크를 닫을 때에는 완전히 잠겨주십시오.

※ 누수의 원인이 됩니다.



반드시 지켜다

겨울철 관리

- 일시적으로 사용을 중단하더라도 항상 전원을 연결해 주십시오.
- 조작부의 온수 설정온도를 “저” 이상으로 높여 주십시오.
- 온수온도 설정으로 온수탱크의 동파를 방지할 수 있습니다.

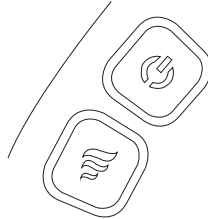
9.

고장시 자가진단 표시와 조치요령



수리를 의뢰하시기 전에 다음 사항을 확인해 주십시오.

● 자가진단 표시부



● 자가진단 표시

표시상태	원 인	조치요령
물내림 램프 하늘색 깜빡임	온수탱크 내부에 물이 없는 경우	<ol style="list-style-type: none"> 1. 세정버튼을 눌러 물을 공급하십시오. 2. 세정버튼을 누른 상태에서 1분 경과 후에도 물내림 램프가 하늘색으로 점멸될 경우에는 물이 공급되지 않은 상태입니다. 3. 급수밸브가 열려있는 상태에서도 물이 공급되지 않을 경우 전원 플러그를 콘센트에서 뽑은 후 A/S센터에 연락하십시오.

※ 아래와 같은 경우는 제품의 전원 플러그를 콘센트에서 뽑은 후 A/S센터에 연락하십시오.

표시상태	원 인	조치요령
전원 램프 적색 깜빡임	온수탱크 과열	A/S센터에 연락하십시오.
전원 램프 녹색 깜빡임	온수 온도센서 이상	
전원 램프 백색 깜빡임	온수 온도센서 이상	
물내림 램프 적색 깜빡임	시트 과열	
물내림 램프 녹색 깜빡임	시트 온도센서 이상	
물내림 램프 백색 깜빡임	시트 온도센서 이상	
전원 램프 보라색 깜빡임	시트 댐퍼 센서 이상	
물내림 램프 보라색 깜빡임	커버 댐퍼 센서 이상	



경고

• 수리 기술자 이외의 사람은, 절대로 분해하거나 수리, 개조를 하지 말아 주십시오

※ 감전, 화재의 원인 되거나 이상 작동으로 상처를 입을 수 있습니다.



분해금지



항 목	제품 기능
제품 정격	AC 220V / 60Hz, 1310W, 월간소비전력량 22.7kWh/월, 주파수 2.4GHz (절전 소비전력량 일반절전 16.8kWh/월, 알뜰절전 13.2kWh/월) 리모콘 무선사양(2.448GHz(GFSK))&사용전압(DC 3V(AA battery*2EA))
온수 타입	연속온수 냉,저(32℃), 중(36℃), 고(38℃)
비 데	수압조절 3단계 (최대 : 0.7 ℓ / min) 온도휴즈(72℃), 써모스텝(55℃), 온도센서
세 정	비데 기능과 동일
무 브	적용
건 조	온도 1 ~ 4단계 (상온 ~ 55℃) 280W, 온도휴즈(139℃), 바이메탈(105℃)
탈 취	적용
공기방울	적용
노즐세척	적용(노즐이 길게나와 세척할수 있도록 함)
절 전	일반절전, 알뜰절전
패 변	자동무브 + 수압 강↔약 반복
어린이	착좌 OFF에서 사용가능, 세정 20초 → 건조 1분
와이드 세정	적용
난방변좌	냉, 저(32℃), 중(36℃), 고(40℃) 55W, 착좌센서, 온도휴즈(77℃), 온도센서
물내림	적용(대 : 6 ℓ , 소 : 4 ℓ) 정전시 배터리(DC 6V(AA battery*4EA))를 이용하여 사용 가능
자동 물내림	사람이 일어나면 자동으로 물내림(8초 후 동작)
누전차단	누전차단기 내장
시트,커버 전동개폐	적용(리모콘/사용자가 시트,커버를 일정각도 올리고 내리면 자동 동작)
급수방식	수도직결식
사용 수도압범위	1.5 ~7.5kgf/cm ²
급수온도	3~35℃
주위 사용 온도범위	3~40℃
제품 크기	(W)390mm X (L)690mm X (H)485mm
제품 중량	33kg (비데 5kg, 도기 28kg)



제품보증서

서비스에 대하여

- 저희 대림통상(주)에서는 품목별 소비자보장해결기준에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다.
- 제품 고장 발생시 구입처 또는 대리점의 이용이 안될 경우 고객 서비스팀으로 수리를 의뢰해 주십시오.
- 보상요구 및 내용통보는 요구일로부터 7일 이내에, 피해보상은 통보일로부터 14일 이내에 해결해 드립니다

제 품 명	모 델
구 입 일	년 월 일 Serial No.
구입대리점	판매금액

무상서비스

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

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

소비자 피해유형			보상내역	
			보증기간 이내	보증기간 이후
정상적인 사용 상태에서 발생한 성능, 기능상의 하자로 고장 발생시, 고장성 불량에 한함(비고장성이나 마케팅성, 과실은 제외됨)	구입 후 10일 이내 중요한 수리를 요할때	제품교환 또는 환불	해당사항 없음	
	구입 후 1개월 이내 중요한 수리를 요할때	제품교환 또는 무상수리		
	교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 고장 발생시	환급		
	교환 불가능시			
	수리 가능	동일 부품 하자로 2회까지 고장 발생시	무상수리	유상수리
		동일 부품 하자로 3회째 고장 발생시	제품교환 또는 환불	유상수리
		서로 다른 하자로 4회째 고장 발생시		유상수리
	소비자가 수리 의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우	제품교환 또는 환불	정액 감가상각한 금액에 10%를 가산하여 환불	
부품보유기간 이내 수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우	정액 감가상각후 환불			
수리용 부품은 있으나 수리가 불가능시				

유상서비스

① 고장이 아닌 경우

고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 요금을 받게 되므로 반드시 사용설명서를 읽어 주세요.
(수리가 불가능한 경우 별도 기준에 준함)

② 소비자 과실로 고장난 경우

- 소비자의 취급 부주의 또는 함부로 수리, 개조하여 고장 발생시
- 대림통상㈜의 서비스 기사 및 지정 협력사 기사가 아닌 사람이 수리하여 고장 발생시
- 대림통상㈜에서 제공하지 않은 별매품 구입사용으로 고장 발생시
- 설치 후 이동시 떨어뜨림 등에 의한 고장, 손상 발생시
- 설치 후 제품에 올라가는 등의 행동으로 깨짐 발생시
- 제품에 물을 부어 청소해서 고장 발생시
- 양변기와의 형합에 의한 고장 발생시

③ 그 밖의 경우

- 천재지변(화재, 염해, 수해 등)에 의한 고장 발생시

대림통상주식회사

DAELIM TRADING CO., LTD.

고객 서비스팀 : (국번없이) 1588-8209

이 보증서는 한국에서만 사용되며 다시 발행하지 않으므로 사용설명서와 함께 잘 보관해 주십시오.

대림통상주식회사 **DAELIM TRADING CO., LTD.**

본 사 : 서울특별시 서대문구 연희로 142 (연희동)
고객 서비스팀 : (국번없이) 1588-8209

애프터 서비스 의뢰는?

- 사용설명서의 사용법을 다시 한번 확인하여 주십시오.
- 확인 후에도 이상이 있을 경우에는 사용을 중지하시고 구입 대리점이나 고객 서비스팀으로 연락해 주십시오.

www.dltc.co.kr

