

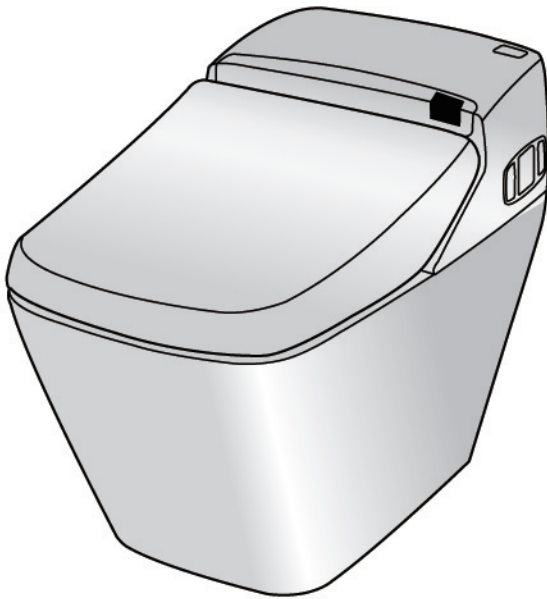
American Standard

유로젠

사용설명서

EuroZEN KF-8370 / KF-8370

KF-8370 / KF-8380



사용하기 전에

안전상의 주의사항.....	2
사용상의 주의사항.....	5
올바른 사용 방법	6
기능 소개	7
각부의 명칭	8
사용하기 전 준비 및 확인	10

사용방법

사용 방법	12
온도 조절방법	13
각 기능 조절 및 사용방법	14
물 내리는 방법	15
변좌,변좌커버의 개폐방법.....	16

관리방법

손질 방법	18
평상시 손질 방법	18
기타의 손질 방법	20

고장신고를 하시기 전에 확인해주시기 바랍니다.

고장일까? 라고 생각되면	22
보증과 A/S	27
사양	28

보증서 첨부 설치공사 설명서 별도 첨부

Euro-Zen을 구입해 주셔서 대단히 감사합니다.

본 제품의 올바른 사용을 위하여 사용설명서를 자세히 읽어 주십시오. 사용 중 문의사항이 있으시면 구입처나 당사로 연락하여 주십시오. 이 설명서에는 제품 보증서가 기재되어 있습니다. 본 제품은 국내용으로, 국외에서는 사용할 수 없습니다.

(This is appliance is designed for domestic use in Korea only and Cannot be used in any other country)



안전상의 주의사항(반드시 준수해 주십시오)

안전을 위하여 본 주의 사항을 반드시 지켜주시기 바랍니다.
본 주의 사항은 사용자의 신체적, 물질적 안전에 관한 중요한 사항이므로 잘 읽으신 후에 엄수해 주시기 바랍니다.

※ 표시그림과 그 의미는 다음과 같습니다.

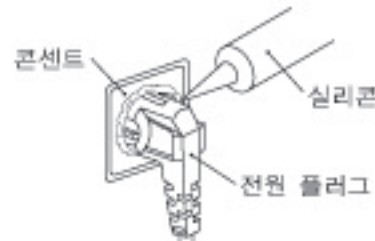
	경고	제품 취급을 잘못 하였을 경우, 사용자가 사망 또는 중상을 입을 가능성이 있다는 것을 표시하고 있습니다.
	주의	제품 취급을 잘못 하였을 경우, 사용자가 상해를 입거나 물질적 손해를 입을 가능성이 있다는 것을 표시하고 있습니다.
	분해금지	⊘는 해서는 안 되는 금지를 의미합니다. 왼쪽 그림은 "분해금지"를 의미합니다.
	반드시 준수	!는 반드시 지켜야 한다는 것을 의미합니다. 왼쪽 그림은 "엄수"를 의미합니다.

경고

분해 금지 절대로 분해하거나 자가 수리, 및 개조는 하지 않는다.
- 화재나 감전의 원인이 됩니다.

반드시 준수

- 본 제품은 전기 제품으로 물이 튀는 장소나 표면에 결로 현상등 습기가 생기는 곳에는 설치하지 마십시오.
욕조와 변기가 함께 설치 되어 있는 욕실에 설치할 경우에는 충분히 환기가 되도록 환풍기 등을 설치하여 주십시오.
(화재나 감전의 우려가 있습니다.)
- 콘센트는 욕조로부터 멀리 격리시켜 설치하여 주십시오.
(화재나 감전의 우려가 있습니다.)
- 전원 플러그를 교류 220V(60Hz)의 콘센트에 확실하게 끼워 주십시오.
(화재나 감전의 우려가 있습니다.)
- 욕조와 변기가 함께 설치되어 있는 욕실에서 사용하실 때에는 반드시 전원 플러그와 콘센트가 접속하는 부분을 실리콘으로 물 또는 습기가 침투하지 않도록 완전히 밀봉시켜 주십시오.
(화재나 감전의 우려가 있습니다.)
※방수처리가 되지 않은 경우는 시공을 한 공사점에 의뢰해 주십시오.



물뿌림 금지 본체나 전원 플러그에 물이나 세제를 뿌리지 않는다.
- 화재나 감전의 원인이 됩니다.

American Standard

젖은 손 금지

젖은 손으로 전원플러그를 뽑거나 꽂지 않는다.
- 감전의 원인이 됩니다.



고장난 제품을 계속 사용하지 않는다.
- 다음과 같은 때에는 전원플러그를 빼서 지수전을 잠그고 급수를 중단해 주십시오.

고장이란

- 본체 또는 배관이 누수되고 있을 때
- 제품에 금이 가거나 깨졌을 때
- 이상한 소리 이상한 냄새가 날 때
- 제품에서 연기가 나올 때
- 제품이 이상하게 뜨거울 때

- 고장난 채로 계속 사용하면 화재나 감전, 실내 침수의 원인이 됩니다.
수돗물이나 음용이 가능한 지하수 이외에는 사용하지 않는다.
- 피부에 염증 등을 일으키는 원인이 됩니다.

금지

콘센트 상태가 헐겁거나 흔들리는 곳에는 사용하지 않는다.
- 화재나 감전의 원인이 됩니다.
- 콘센트나 배선기구의 정격을 초과하여 사용하거나 교류220V이외의 정격에는 절대 사용 하지 않는다.
- 문어발 식의 배선 등은 정격을 초과하므로 발열에 의한 화재의 원인이 됩니다.



전원코드를 과격하게 다루거나 파손하지 않는다.

임의로 제작, 조립하지 않는다.
무리하게 휘지 않는다. 비틀지 않는다. 잡아당기지 않는다.
무거운 물건을 올려 놓지 않는다.



손상된 채로 사용하면 화재, 감전, 쇼트의 원인이 됩니다.

반드시 준수

난방 변화 사용으로 인한 저온 화상의 우려가 있습니다.
※ 난방 변화에 오래 앉아 있는 경우 저온 화상 방지 기능이 동작 합니다.
- 장시간 변화에 앉으면 변화의 온도조절을 OFF로 하여 주십시오
- 다음과 같은 사람은 난방변화, 온풍컨트롤 사용할 때, 주위 분들이 변화 및 온풍 온도조절을 OFF로 하여 주십시오.

어린이, 노약자 등 자신이 적절한 온도를 조절할 수 없는 분.
환자, 신체가 부자유한 분 등 생각한대로 움직이지 못하는 분.
수면제 <수면약, 감기약 등>을 복용한 분.
만취한 분, 피로가 심한 분 등 잠들어 버릴 우려가 있는 분.

어스 접속

어스(접지)공사가 되어 있는지 확인한다.
- 어스 공사가 되어있지 않으면 고장이나 누전 때 감전되는 원인이 됩니다.
- 어스 공사는 가까운 전기 공사점에 의뢰하여 주십시오.



안전상의 주의사항(반드시 준수해 주십시오)

! 주의



화기
금지

담배 등 화기류를 가까이 놓지 않는다.
- 화재의 원인이 됩니다.



분해
금지

변좌, 변좌커버, 본체 위에 올라타거나, 충격을 주거나, 무거운 물건을 올려놓지 않는다.
- 깨져서 부상의 원인이 됩니다.
- 변기가 파손되어 실내 침수의 원인이 됩니다.

온풍 배출구에 손가락이나 다른 이물질을 넣지 않는다.
온풍 배출구에 손을 올려놓거나 옷으로 가리지 않는다.
- 화상이나 감전의 원인이 됩니다.

연결호스를 구부리거나 찌그러뜨리지 않는다.
- 물이 새 우려가 있습니다.
- 수압이 약해지거나 물이 안 나올 수 있습니다.

청소할 때에는 클리너나 희석한 주방용 세제(중성)를 사용하고 다음을 사용하지 않는다. (화장실용 세제, 주택용 세제, 벤젠, 신나 및 클렌저, 나일론 수세미 등)
- 제품이 상하거나 금이가 다치는 원인이 됩니다.
- 연결호스를 정확히 체결하지 않으면 물이 새는 원인이 됩니다.

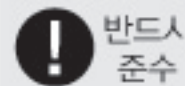
지수전을 연 상태에서 급수 필터를 제거하지 않는다.
- 물이 뿜 우려가 있습니다.

변기에 오물, 화장지 이외의 물건을 넣지 않는다.
- 변기가 막히거나 오수가 넘쳐 실내침수의 원인이 됩니다.
- 머리 빗, 칫솔 등을 변기 내에 떨어뜨리지 않는다.



급수필터를 설치할 때에는 꼭 조인다.
- 꼭 조이지 않으면 누수의 원인이 됩니다.

누수가 발생했을 때에는 지수전을 잠그고 급수를 중지시킨다.



반드시
준수



화장실내 온도가 5℃ 이하로 내려가지 않게 한다.
- 동결하면 급수배관이나 본체내부가 파손되어 누수 및 고장의 원인이 됩니다.

사용상의 주의사항

American Standard

본체 변좌, 변좌커버는 부드러운 천에 물을 묻혀 닦아 주십시오.



직사광선을 쬌지 않도록 한다.
- 변색, 파손 및 난방 변좌에 얼룩이 생기거나 리모컨의 작동불량의 원인이 됩니다.



본체나 노즐에 소변이 튀지 않도록 주의 한다.
- 고장의 원인이 됩니다.



착좌센서 및 리모컨 송신부, 수신부를 가리지 않는다.
- 착좌센서 및 리모컨이 작동하지 않는 원인이 됩니다.



장시간 동안 사용하지 않을 경우에는 주전원 플러그를 뽑아 주십시오.



천둥을 동반한 비가 내리는 날에는 주전원 (차단기)을 꺼 주십시오.
- 전원을 켜 상태에서는 전기 기기의 고장이 발생할 우려가 있습니다.



라디오 등은 제품에서 일정 거리를 두고 사용 하도록 한다.
- 라디오에 잡음이 들어갈 우려가 있습니다.

변좌커버 방향으로 기대 앉지 않는다.
- 변좌커버의 흡집이 생기거나 파손의 원인이 됩니다.



올바른 사용방법

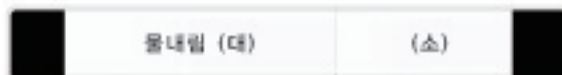
절전기능을 사용 시.

절전을 설정하면 다음 사용자가 사용 후 1시간 동안 절전 해제 상태에서 동작합니다. 자동 절전 상태에서는 온도를 30℃로 유지합니다.



물내림을 구분하여 사용합니다.

물내림 (대)/(소) 를 구분하여 사용하면 절수의 효과가 있습니다.



장시간 사용하지 않을 때에는 전원 ON/OFF 스위치를 OFF로 합니다.

외출할 때 전원 ON/OFF 스위치를 OFF로 해놓으면 절전됩니다.



변좌커버를 닫읍시다.

변좌커버를 닫아 놓으면 변좌표면의 열이 밖으로 새지 않아 절전이 됩니다.



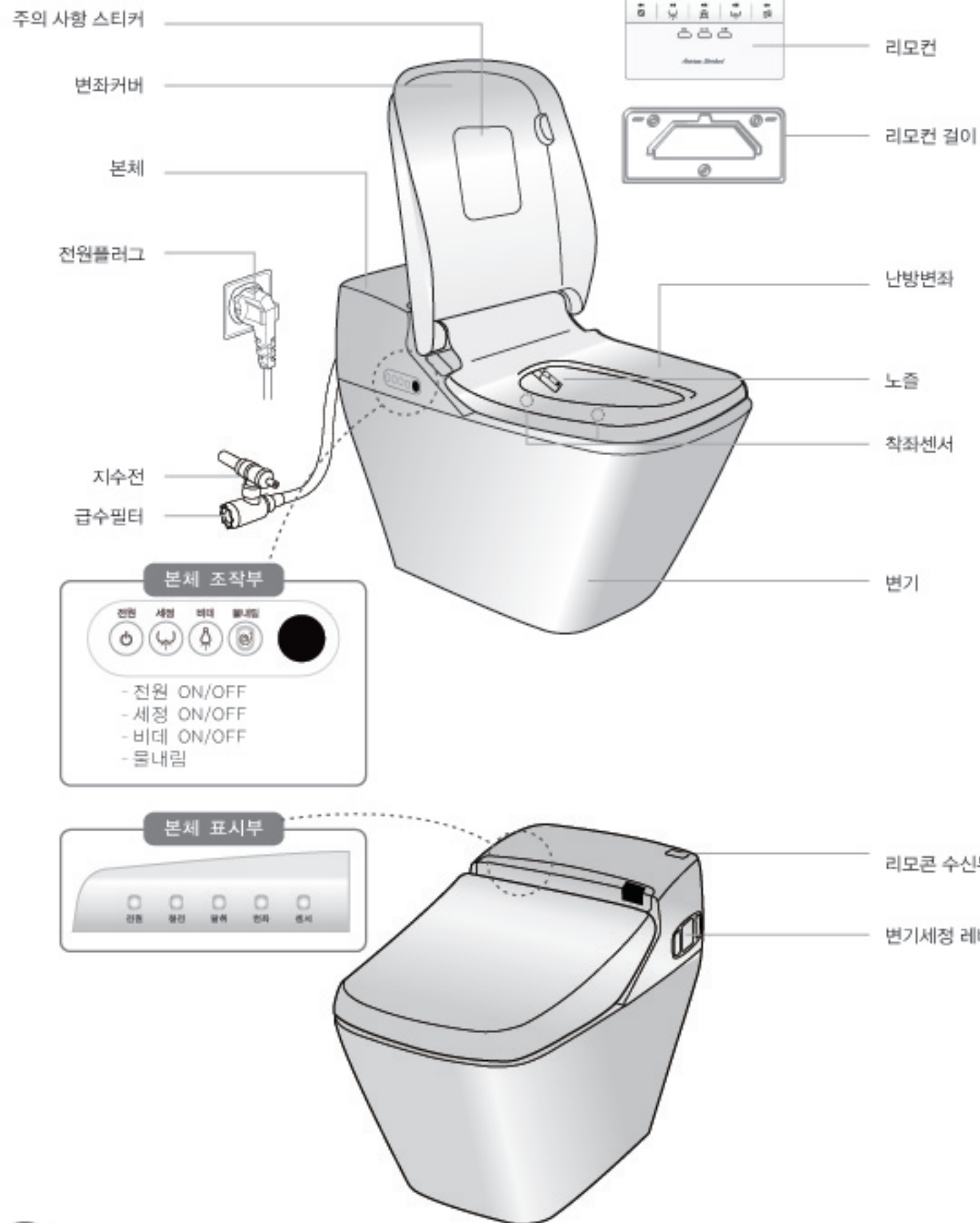
기능 소개

American Standard

구 분	기 능	세 부 설 명
기본기능	세 정	항문 세정 기능
	비 데	여성 세정 기능
	패 변	변비 및 숙변제거를 위한 기능
	건 조	세정 후 젖은 부위를 말려 주는 기능
	수압 조절	토출 수량을 조절 하는 기능
	세정 위치 조절	세정 할 위치를 조절 하는 기능
	무 브	노즐을 전,후로 움직여 넓은 부위를 세척하는 기능
	마사지	수압의 강,약을 반복하여 마사지 효과를 느낄 수 있습니다.
	리듬	무브 기능과 마사지 기능이 동시에 동작하는 기능
편리기능	온수 온도 조절	세정수 온도를 조절하는 기능
	변좌 온도 조절	변좌의 온도를 조절하는 기능
	건조 온도 조절	건조 온풍 온도를 조절하는 기능
	리모컨	몸을 돌리거나 구부리지 않고, 편안한 자세로 조작하는 기능
	본체 표시 램프	비데 상태 표시 램프 (전원, 절전, 탈취, 변좌, 센서)
물내림기능	절 수	대 변 약 6ℓ 수량으로도 수세가 가능한 절수 기능
		소 변 약 4.5ℓ 수량으로도 수세가 가능한 절수 기능
쾌적기능	탈 취	화장실 내부의 악취를 제거하는 기능
	리모컨 물내림	리모컨에 의한 대변, 소변 수세 기능
	자동 물내림	대변, 소변을 구분하여 자동 도기 수세 기능
안심기능	절 전	사용하지 않는 시간, 전기를 절약 하도록 하는 기능
	저온 화상 보호	피부감각이 둔한 사람이 변좌에 오래 앉아 있을 경우 화상예방 기능
	누전 차단	제품 누전시 스스로 전원을 차단하는 기능
	항균 수지	노즐, 변좌, 변좌커버를 항균 처리
	본체 비상 버튼	리모컨 문제 발생시 비상 버튼 (전원, 세정, 비데, 물내림 버튼)
	물내림 수동레버	정전시 수동으로 물내림을 할 수 있는 기능
	자가진단	제품의 이상을 스스로 감지하여 알려주는 기능
청결기능	노즐 강제 세척	세정 사용 전, 후 노즐을 측면에서 수압으로 세척하는 기능
	노즐 청소 버튼	노즐을 청소하고자 할 때 사용하는 기능
	방오 코팅	도기 내부에 방오 코팅 처리

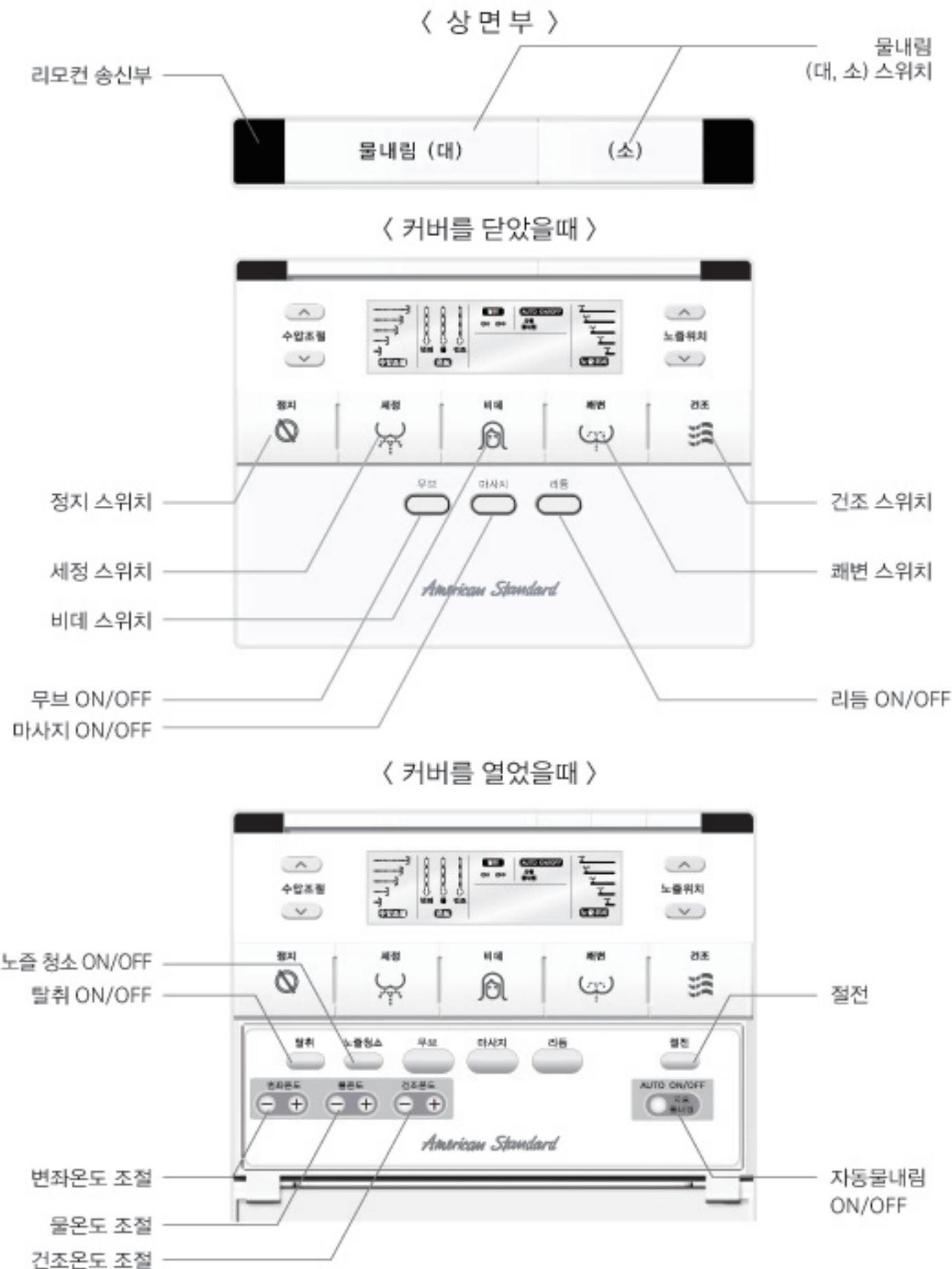


각 부의 명칭(본체)



(리모컨)

American Standard



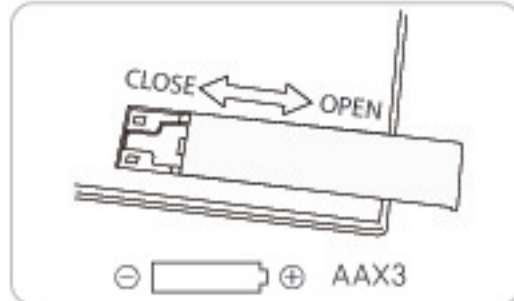
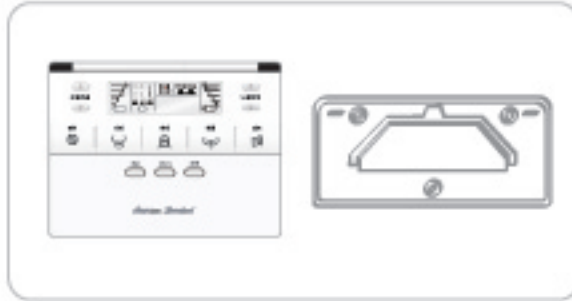


사용하기 전 준비 및 확인

American Standard

준비

1 리모컨에 건전지를 넣는다.



- ① 리모컨을 리모컨 걸이에서 뺀다.
- 리모컨의 양끝을 두손으로 잡고 위로 들어 올려 주십시오.

- ② 리모컨 뒷면에 건전지 커버를 연다.
- ③ 건전지 3개를 바르게 넣는다.
- ④ 건전지 커버를 닫는다. **Advice 1**



- 건전지를 바르게 넣으면 리모컨 표시부에는 왼쪽과 같이 표시됩니다.

건전지에 대해서

- 건전지는 파열이나 액이 흘러나오는 것을 방지하기 위해 다음을 반드시 지켜주십시오.
 - 교체는 새로운 동종의 것으로 사용한다.
 - 장기간 사용하지 않았을 때에는 빼놓는다.
 - 충전식 전지는 사용하지 않는다.
- 건전지를 교환하면 설정(온도, 절전, 자동물내림)이 해제되는 경우가 있습니다. 다시 한번 설정하여 주십시오.

2 기존의 지수전을 빼내고 공급된 지수전을 사용한다.

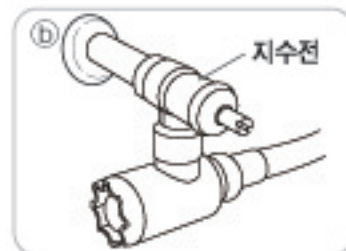


반드시
준수

※ 계량기를
잠금 원수
공급을
중단한다.



㉑ 설치되어 있던 지수전을 돌려 빼어낸 후



㉒ 제품 구입시 공급되는 지수전을 사용하여 주십시오.

Advice 1 전지의 교환이나 손질할 때에는 본체조작부의 를 OFF로 해 주십시오.

3 지수전 유량 조절

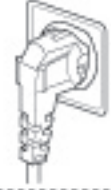


"-"자 드라이버를 이용하여
오른쪽으로 돌린다.



- ② 수압이 높은 지역일 경우 세라믹 볼 세척시 볼 외부로 물이 튀거나 넘칠 수 있습니다.
"-자 드라이버를 이용하여 오른쪽으로 돌려서 수압을 낮춥니다.

4 전원플러그가 콘센트에 꽂혀 있는지를 확인한다.



확인

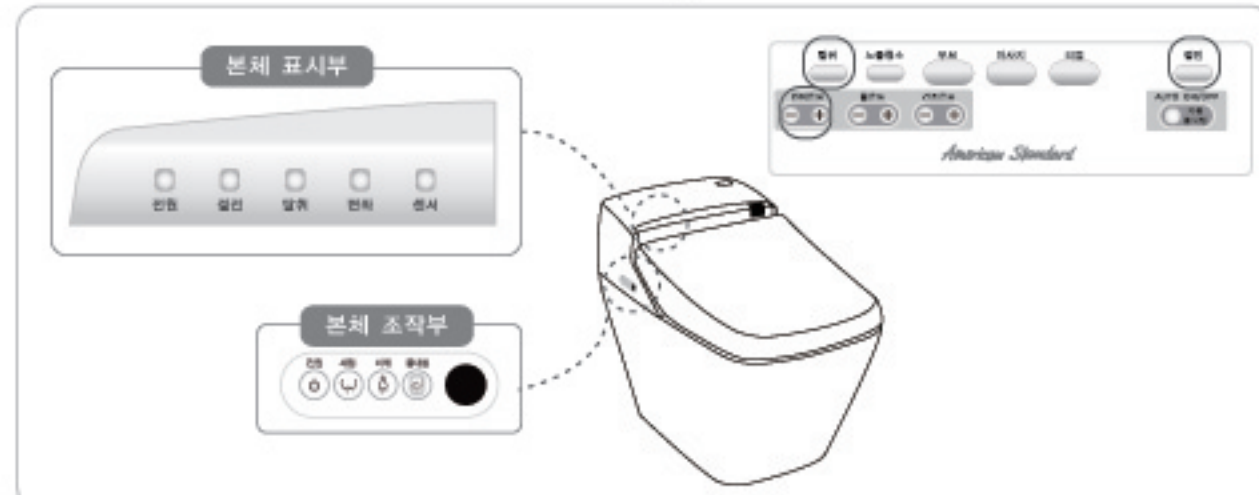
5 본체 표시부의 확인

- 본체 표시부의 전원램프는 켜져 있습니까?

- 본체 표시부의 확인램프는 켜져 있습니까?

켜져 있지 않을 때에는 본체 조작부의 를 누르면 램프가 켜집니다.

켜져 있지 않을 때에는 리모컨 커버를 열어 본체 표시부에 표기된 기능의 버튼을 눌러 확인합니다.
※ "센서" 램프는 착좌시 점등 됩니다.





사용방법

1 변좌에 앉는다.

- 본체 표시부의 착좌 표시램프가 켜집니다.
- 착좌센서에 인체가 닿지 않을 경우 동작이 안될 수 있습니다. (P8 착좌센서 위치 참조)

2 리모콘의 상단부 물내림 버튼을 누른다.

- 제품 설치 후 최초의 한번만 적용
- 변기 내에 잔수가 채워집니다.

3



세정 또는 쾌변 을 누른다.

비데 를 누른다.

Advice 1

- 선택하신 기능에서 1분간 사용할 수 있습니다.

올바른 기능 사용 방법.

- 을 선택하고, 물이 항문의 중앙에 올 수 있도록 맞춰 주십시오.
- 수압 강, 약 버튼으로 수압을 조절 합니다.
- 직장 내에 물이 차면 배에 힘을 주어 배출합니다.
- 물이 남아 있지 않도록 배에 힘을 주어 완전히 배출합니다.

4



정지를 누른다.

- 세정, 비데, 쾌변 동작이 멈춥니다.

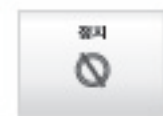
5



건조를 누른다.

- 선택하신 기능에서 3분간 사용할 수 있습니다.

6



정지를 누른다.

7



물을 내린다.

Advice 1 변좌에는 안쪽으로 깊게 앉아 주십시오.
세정 위치가 적당하고 물이 될 우려가 적어집니다.

American Standard

◆ 좀 더 쾌적하게 사용하는 방법 ◆

쾌적세정 1 무브 세정

노즐이 전후로 움직이면서 구석구석 닦아줍니다.

1. 사용할 스위치를 누른다.
2. 을 누른다.
- 무브 세정합니다.
3. 다시 한번 을 누른다.
- 무브 세정을 중지합니다.

쾌적세정 2 마사지 세정

강약을 반복하는 수압으로 씻어줍니다.

1. 사용할 스위치를 누른다.
2. 을 누른다.
- 마사지 세정합니다.
3. 다시 한번 을 누른다.
- 마사지 세정을 중지합니다.

쾌적세정 3 리듬 세정

무브와 마사지가 동시에 동작됩니다.

1. 사용할 스위치를 누른다.
2. 을 누른다.
- 리듬 세정합니다.
3. 다시 한번 을 누른다.
- 리듬 세정을 중지합니다.

온도 조절 방법

- 변좌 온도, 온수 온도, 건조 온도는 리모콘으로 조절할 수 있습니다. 적당한 온도로 사용해 주십시오.

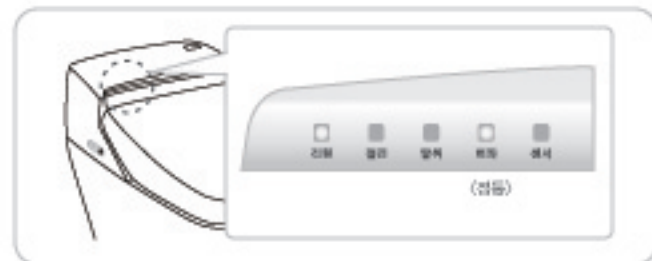
1 리모콘 커버를 연다.

2 온도를 조절한다.

- 변좌, 물, 건조의 온도는 스위치로 3단계로 조절할 수 있습니다. OFF로 할 경우에는 온도 단계 표시가 꺼질 때까지 스위치를 눌러 주십시오. 버튼을 누르시면 표시 램프 점등이 변화 합니다. 원하는 온도로 조절하여 사용합니다.



- 변좌 온도를 ON으로 하면 본체 표시부의 변좌 램프가 켜집니다.





사용방법

각 기능 조절 및 사용방법

- 수입, 노즐위치는 리모콘으로 조절할 수 있습니다.

● 수입조절

- 수입조절은 스위치로 5단계로 조절할 수 있습니다. 버튼을 누르시면 리모콘 LCD에 단계가 표시 됩니다. 원하는 수입으로 조절하여 사용합니다.



● 노즐위치 조절

- 세정 또는 비데 사용 중에 버튼을 눌러 체형에 맞게 노즐위치를 조절 합니다.
- 노즐위치는 사용하실 때마다 중앙 위치(3단)에서 시작합니다.

● 노즐청소

- 변좌에 앉지 않은 상태에서 버튼을 누르시면 자동으로 노즐이 나와서 정지합니다.
- 사용하지 않는 칫솔 등으로 닦아주시고 버튼을 누르시면 노즐이 복귀 후 자동으로 자가세척을 합니다.

노즐청소

● 탈취기능

- 버튼을 눌러 본체의 상단에 있는 절전 램프가 점등되게 하십시오.
- 변좌에 앉으면 자동으로 탈취기능이 동작합니다. (착좌시 최대 20분 동안 동작하고, 변좌에서 일어서면 1분간 동작하고 정지합니다.)
- 탈취기능을 해제하려면 버튼을 눌러 표시램프가 소등되게 하십시오.

탈취

● 절전기능

- 버튼을 눌러 본체의 상단에 있는 절전 램프가 점등되게 하십시오.
- 절전기능은 온수온도와 변좌온도가 30℃로 유지됩니다.
- 절전기능을 해제하려면 버튼을 눌러 표시램프가 소등되게 하십시오.
- 절전 중에 제품을 사용하면 자동으로 절전 해제가 되며, 1시간 동안 절전 해제 상태를 유지합니다.

절전

- 절전 중에는 온수나 변좌 가열 온도가 설정치 보다 낮아질 수 있습니다.
- 절전 모드시 기능 설정 상황을 알고 싶을 때에는 리모콘에 있는 아무 버튼을 누르시면 LCD표시창의 램프가 다시 켜지면서 현재의 기능 설정 상황을 알 수 있습니다.

American Standard

물 내리는 방법

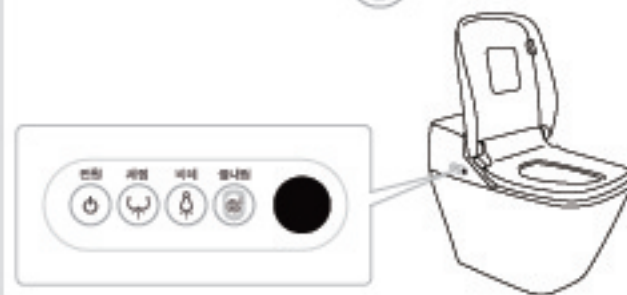
물 내리는 방법은 리모콘 변기 수세, 자동 수세 의 2가지가 있습니다.

리모콘 변기 수세의 사용방법

- 물내림 (대) (소) 리모콘을 누른다. **Advice 1**

리모콘의 건전지가 다 됐을 경우

- 본체 조작부의 을 누른다.



자동 수세의 사용방법

자동 물내림 버튼을 누릅니다.
리모콘 표시부에 자동 물내림 표시가 됩니다.

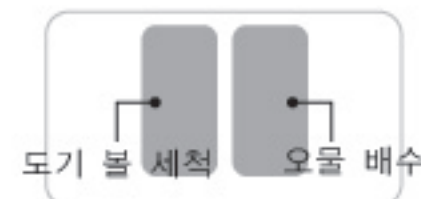


용변 후 변좌에서 일어서면
자동으로 물내림 동작을 합니다.

정전된 경우 변기 세정하는 방법

- 본체의 변기세정 수동레버 덮개를 눌러 연다.

1. 도기 불 세척버튼을 3초간 누른다.
2. 오물 배수버튼을 5초간 누른다.
3. 다시 도기 불 세척버튼을 3초간 누른다.



※ 도기 불 세척이란 세라믹 도기 안쪽을 물로 씻어주는 기능입니다.

※ 오물 배수란 도기 불에 담겨 있는 오물을 배수 시키기 위해 강한 물줄기를 분사시키는 기능입니다.

Advice 1 물내림 스위치는 연속해서 사용할 수 없습니다. 다음 수세까지 약 10초 정도 기다려 주십시오.



사용방법 KF-8380

변좌, 변좌커버의 개폐방법

- 변좌, 변좌 커버의 개폐방법은 '리모컨 전동개폐', '자동개폐'의 2가지가 있습니다.



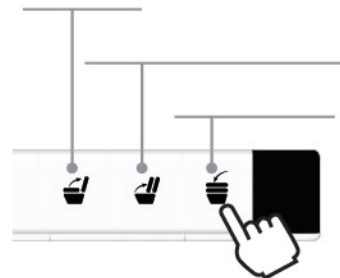
리모컨 변좌, 변좌커버 개폐의 사용 방법

- 리모컨 상단의 스위치로 변좌, 변좌커버의 개폐를 할 수 있습니다.

■ 리모컨 상단의 버튼을 누른다.



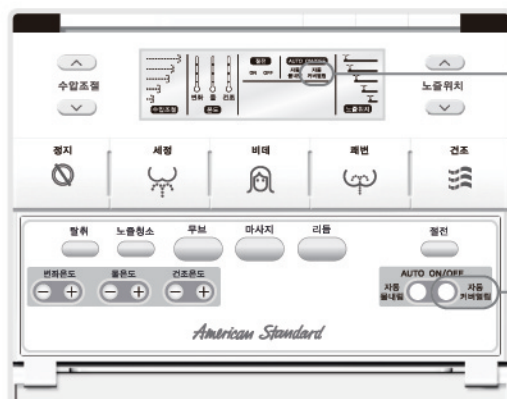
▶ 변좌, 변좌커버가 개폐된다.



리모컨 변좌, 변좌커버 개폐의 사용 방법

- 제품 앞에 서면 변좌커버가 자동으로 열리고, 제품에서 멀어지면 변좌커버가 자동으로 닫힙니다.

* **Check** 리모컨 표시부에 변좌커버 개폐로 표시되어 있는지 확인하여 주십시오.



자동커버열림이 표시되어 있다.



자동커버열림 ON/OFF 버튼

American Standard

◆ 제품 앞에 선다.

변좌커버가 자동으로 열립니다.

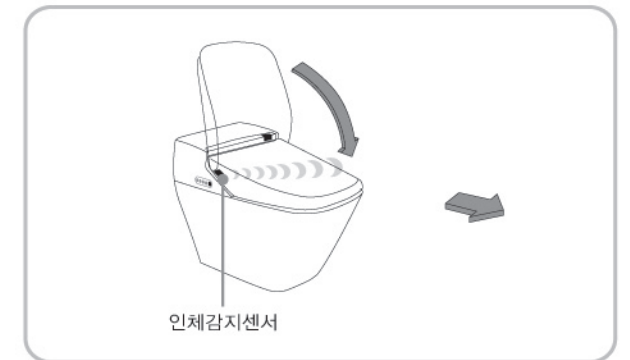
- 인체감지센서로 사람을 감지하면 변좌커버가 자동으로 열린다.



변좌를 사용할 경우

■ 사용 후 제품에서 한걸음 이상 떨어진다.

- 약 90초 후에 변좌커버가 자동으로 닫힙니다.



서서 소변을 보는 경우

- 변좌는 리모컨상단의 변좌열림 버튼으로 열어 주십시오.

■ 사용 후 제품에서 한걸음 이상 떨어진다.

- 약 90초 후에 변좌커버가 자동으로 닫힙니다.



■ 오토개폐를 사용하지 않을 때

리모컨의 자동커버열림 ON/OFF버튼을 눌러 자동커버열림을 중지한다.

- 리모컨 표시부의 자동커버열림 램프의 불이 꺼진다.
- 다시 사용할 때에는 같은 조작을 반복하여 주십시오.



자동커버열림 표시가 없어진다.



관리방법

주의해 주십시오.

손질하기 전에 자동 물내림 버튼을 OFF로 하여 주십시오.

평상시 손질 방법

◆ 본체, 변좌 · 변좌커버의 손질

○ 부드러운 천에 물을 묻힌다.

- 물을 묻힌 부드러운 천으로 닦아 주십시오.

Advice 1·2

○ 변기용 세제가 묻었을 경우

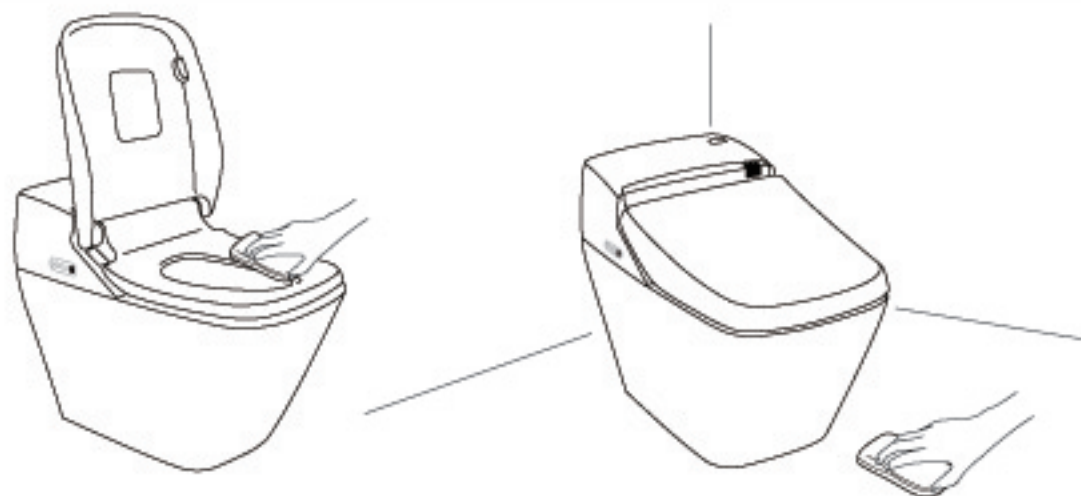
- 부드러운 천에 물을 묻혀 닦아낸 후 물기를 닦아 주십시오.

○ 더러움이 심할 경우에는

- 희석한 주방용 세제(중성)를 묻힌 부드러운 천으로 닦아 주십시오.
- 물기를 완전히 닦아 주십시오.

○ 욕실 바닥의 손질

- 변기에서 떨어진 소변이나 기구에 묻은 자국이 바닥에 나있을 경우에는 물을 묻힌 수건으로 닦아 주십시오.



Advice 1 - 유로전은 전기제품입니다. 내부에 물이 들어가지 않도록 각별히 신경써 주십시오.

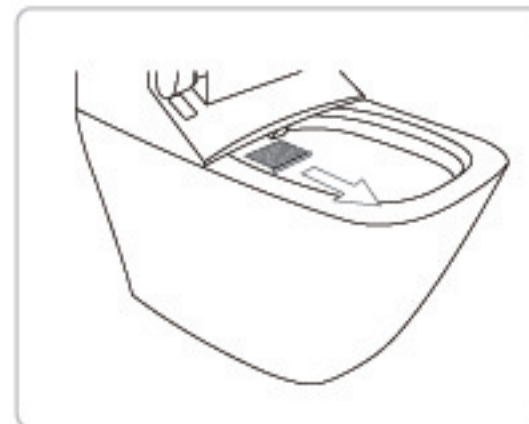
Advice 2 - 착좌센서, 리모콘송신부, 수신부를 깨끗이 합니다. 더러워지면 각 기능이 오작동을 하거나 작동하지 않을 수 있습니다.

◆ 탈취필터의 손질 (월 1회가 적절합니다.)

● 탈취필터를 청소할 경우 다음과 같이 손질하여 주십시오.

1 탈취필터를 뺀다.

- 탈취필터를 앞으로 당겨 주십시오.



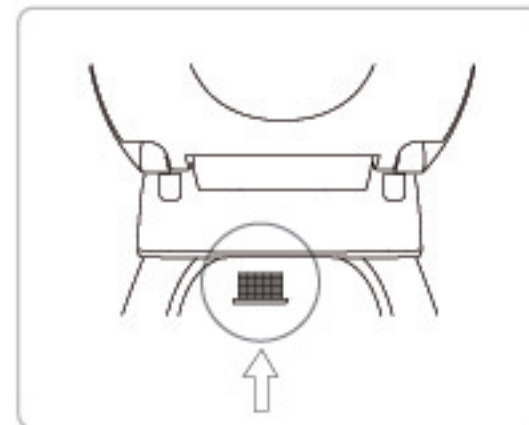
2 청소한다.

- 필터에 부착된 먼지는 칫솔 등으로 닦아 제거하여 주십시오. Advice 1

3 탈취필터를 끼다.

- 필터를 '딱'하는 소리가 날때까지 밀어 넣어 주십시오.

※ 필터 없이는 절대 사용하지 말아 주십시오. 고장의 원인이 됩니다.



Advice 1 - 필터의 청소

- 필터는 물로 씻을 수 있습니다만, 설치하기 전에 물기를 마른천 등으로 닦아내 주십시오.



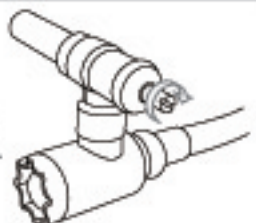
기타의 손질 방법

◆ 급수 필터의 손질

- 세정수가 약해졌다고 느꼈을 때 급수 필터를 손질 해 주십시오.

1 지수전을 잠그고 급수를 중지시킨다.

- 지수전의 부속을 "L" 드라이버를 이용해서 닫아 주십시오.



! 주의

- 급수전을 열린 상태에서 급수 필터를 분리하지 않는다.
- 금지 - 물이 분출되어 나옵니다.

2 급수 필터를 분리한다.



급수 필터를 왼쪽으로 돌려 분리 합니다.

3 청소한다.

- 급수 필터를 분리하고 거름망에 붙어있는 찌꺼기를 물로 깨끗이 씻어 주십시오.
- ※ 작은 먼지는 칫솔 등을 사용하여 확실히 제거하여 주십시오.
- ※ 지수전 본체 안에 먼지 및 찌꺼기 등도 수세미 등으로 제거하여 주십시오.



Advice 1

4 급수 필터를 다시 끼운다.



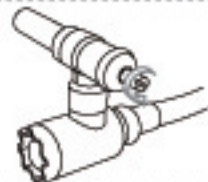
급수 필터를 오른쪽으로 돌려 체결합니다.

! 주의

- 급수 필터는 확실히 조입니다.
- ! 반드시 준수 - 확실히 조이지 않으면 누수의 원인이 됩니다.

5 지수전을 연다.

- 지수전을 "L" 드라이버를 이용하여 열어 주십시오.
- ※ 지수전부에서 누수가 되지 않는지 확인하여 주십시오.



Advice 1 필터의 청소

- 세제는 사용하지 말고 물로 씻어 주십시오.
- 필터에 무리한 힘을 가하지 않아 주십시오. 변형의 원인이 됩니다..

◆ 노즐 청소

- 노즐만 전면부로 나오고 물은 나오지 않아 청소를 용이하게 할 수 있어 편리합니다.

1 노즐을 나오게 한다.



- 리모콘의 을 눌러 주십시오.
- 노즐은 약 5분 후에 자동으로 들어갑니다.

2 청소한다.

- 부드러운 솔 또는 칫솔 등으로 닦아 주십시오.
- ※ 노즐을 손으로 잡아 당기거나 밀지 마십시오. 파손이나 고장의 원인이 됩니다.

3 노즐을 들어가게 한다.



- 다시 한번 을 눌러 주십시오.

노즐이 들어가면서 자동으로 노즐을 세정합니다.

- ※ 노즐을 손으로 밀지 마십시오. 파손이나 고장의 원인이 됩니다.



고장이라고 생각될 때

“고장일까”라고 생각이 되면, 먼저 다음사항을 보시고 조치방법을 확인해 주십시오.
그래도 고쳐지지 않으면 취급점, 판매점 또는 보보 서비스 센터에 상담해 주십시오.

수리를 의뢰할 때에는, 전원플러그를 반드시 뽑아 주십시오.

연락처 : 에스터서비스센터 1588-5903

! 주의

누수되는 경우에는 지수전을 잠그고 급수를 중단한다.

! 반드시
준수



● 수리를 의뢰하기 전에 다음 사항을 확인해 주십시오.

전원확인

현 상	확 인 (원 인)	조 치
작동하지 않는다.	정전되었거나 차단기가 끊어져 있지 않습니까?	정전이 복귀될 때까지 기다 려 주십시오. 또는, 차단기를 ON으로 하여 주십시오.
	본체 표시부의 전원램프가 꺼져 있지 않습니까?	본체 표시부 전원 을 눌러 주십시오. ☞11페이지 참조

항문 세정, 비데 세정, 래변

현 상	확 인 (원 인)	조 치
세정수가 나오지 않는다.	단수되지 않았습니까?	단수가 해제될 때 까지 기다려 주십시오.
	지수전이 닫혀 있지 않습니까?	지수전을 열어 주십시오. ☞11페이지 참조
	착좌센서에 인체가 닿지 않을 수 있습니다.	8페이지의 변좌, 착좌 센서 위치를 확인하여 주십시오.

American Standard

현 상	확 인 (원 인)	조 치
세정수세가 약하다	수압의 설정이 약으로 되어 있지 않습니까?	리모컨의 을 강으로 눌러 주십시오. ☞14페이지 참조
	급수필터가 막혀 있지 않습니까?	급수필터를 청소하여 주십시오. ☞18페이지 참조
세정수가 차갑다	온수 온도의 설정이 OFF 또는 낮게 되어 있지 않습니까?	리모컨의 을 조절하여 주십시오. ☞13페이지 참조
	절전 중이지 않습니까?	절전 상태에서는 온수 온도가 30℃로 유지 되어 설정 온도 보다 낮을 수 있습니다. 착좌시 절전 해제 상태가 되어 설정 온도로 올라 갑니다.
세정시 도중에 멈춘 경우	을 누르고 약 1분이 지나면 자동으로 멈춥니다.	다시 한번 을 눌러 주십시오.
	착좌 센서에 인체가 닿지 않을 수 있습니다.	8페이지의 변좌, 착좌 센서 위치를 확인하여 주십시오.
변좌에 앉으면 노 즐 부근에서 변기 안에 수초간 물이 흐른다.	착좌 센서가 작동하면 온수를 배출 할 준비 를 하기 위해 물이 나오는 것입니다. 또는 착좌 중에 앉은 자세를 바꾸면 착좌 센서가 ON/OFF하여 노즐 부근에서 수초간 물이 흘러 내릴 수 있습니다만 고장은 아닙니다.	-

난방변좌

현 상	확 인 (원 인)	조 치
변좌가 따뜻해지지 않는다.	변좌온도의 설정이 OFF 또는 낮게 되어 있지 않습니까?	리모컨의 을 조절하여 주십시오. ☞13페이지 참조
	절전중이지 않습니까?	변좌에 앉고 나서 약 5분 동안 기다려 주십시오.
변좌가 차가워 졌다.	난방 변좌에 오래 앉아 있으면 저온 화상의 예방을 위해 난방변좌의 온도를 낮춥니다. 이런 경우는 고장이 아닙니다. 다음 사용자는 설정된 온도로 사용 할 수 있습니다.	-



고장이라고 생각될 때

American Standard

착좌 센서

현 상	확 인 (원 인)	조 치
변좌에 앉지 않고 스위치 눌러도 항문세척, 탈취 등이 작동한다.	변좌에 물이 묻어 있거나, 젖은 수건이 놓여 있지 않습니까?	변좌에 묻은 물을 마른 걸레로 닦아 주십시오. 젖은 수건을 치워 주십시오.

탈취

현 상	확 인 (원 인)	조 치
탈취가 전혀 작동하지 않는다.	착좌센서에 인체가 닿지 않을 수 있습니다.	8페이지의 변좌, 착좌 센서 위치를 확인하여 주십시오.
냄새가 별로 없어지지 않는 것 같을 때	탈취필터가 막혀 있지 않습니까?	탈취필터를 청소하여 주십시오. ☞17페이지 참조
탈취가 전혀 작동하지 않는다.	본체 상면부의 표시 램프가 점등되어 있습니까?	탈취 기능을 설정하여 주십시오. ☞14페이지 참조

절전기능

현 상	확 인 (원 인)	조 치
절전 기능이 동작하지 않는다.	전원플러그를 빼놓았다거나 정전 되지 않았습니까? 리모컨의 건전지를 교환하지 않았습니까?	리모컨의 버튼을 눌러 다시 한번 설정하여 주십시오. ☞14페이지 참조

자동물내림

현 상	확 인 (원 인)	조 치
자동으로 물내림이 안된다.	자동물내림이 OFF로 되어 있지 않습니까? (OFF일 때는 리모콘 표시부의 자동물내림 표시가 꺼져 있습니다.)	리모컨의 을 눌러 ON으로 주십시오. ☞15페이지 참조

리모컨

현 상	확 인 (원 인)	조 치
리모컨으로 조작이 안된다.	건전지가 소모되지 않았습니까?	새 건전지로 교환하여 주십시오. ☞10페이지 참조
	건전지의 +, -의 방향을 틀리게 넣지 않았습니까?	건전지를 바르게 넣어 주십시오. ☞10페이지 참조
	리모컨 송신부, 수신부에 무엇인가로 가려져 있지 않습니까?	가려져 있는 것을 치워 주십시오. ☞5페이지 참조
	리모컨 송신부, 수신부에 먼지나 물 자국 등으로 더럽혀져 있지 않습니까?	먼지나 물자국 등 더러워진 부분을 닦아 주십시오.
	착좌 센서에 인체가 닿지 않을 수 있습니다.	8페이지의 변좌, 착좌 센서 위치를 확인하여 주십시오.

리모컨으로 물내림

현 상	확 인 (원 인)	조 치
리모컨의 변기수세이 안된다.	리모컨의 건전지가 소모되지 않았습니까?	새로운 건전지로 교환하여 주십시오.
	연속해서 스위치를 누르지 않았습니까?	은 연속해서 사용 할 수 없습니다. 다음의 세팅까지 약 10초가 걸립니다.
	리모컨 송신부, 수신부에 먼지나 물 자국 등으로 더럽혀져 있지 않습니까?	먼지나 물자국 등 더러워진 부분을 닦아 주십시오.
	리모컨 송신부, 수신부에 무엇인가로 가려져 있지 않습니까?	가려져 있는 것을 치워 주십시오. ☞5페이지 참조

온풍건조

현 상	확 인 (원 인)	조 치
온풍온도가 낮다.	건조온도의 설정이 낮게 되어 있지 않습니까?	리모컨의 을 조절하여 주십시오. ☞13페이지 참조
온풍온도가 도중에 멈춘 경우	을 누르고 약 3분이 지나면 자동으로 멈춥니다.	다시 한번 을 눌러 주십시오.
온풍건조가 전혀 작동하지 않는다.	착좌중 앉은 자세를 바꾸면 착좌 센서가 ON/OFF되어 건조 동작이 멈출 수 있습니다.	8페이지의 변좌, 착좌 센서 위치를 확인하여 주십시오.
	착좌 센서에 인체가 닿지 않을 수 있습니다.	8페이지의 변좌, 착좌 센서 위치를 확인하여 주십시오.



고장이라고 생각될 때

그 외

현 상	확 인 (원 인)	조 치
오물이 깨끗이 내려가지 않는다.	지수전이 충분히 열려있습니까?	지수전을 충분히 열어 주십시오. ☞ 18페이지 참조
	지수전의 급수필터가 막혀 있지 않습니까?	급수필터를 청소해 주십시오. ☞ 18페이지 참조
	화장실 이외의 장소에서 물을 사용하고 있지 않습니까?	
변기 수세하는 물이 나오지 않는다.	지수전이 닫혀 있지 않습니까?	지수전을 충분히 열어 주십시오. ☞ 18페이지 참조
	단수 되지 않았습니까?	단수가 해제할 때까지 기다려 주십시오.
배관 접속부에서 누수될 때.	접속부의 나사가 풀려 있지 않습니까?	공구를 이용하여 꼭 조여 주십시오.

보증과 A/S (잘읽어주십시오) American Standard

아메리칸스탠다드 코리아 제품 보증서

제품명	유로젠 KF-8370-0	제조번호	
고객란	성명 : 주소 : 전화번호 : () - () - ()		
구 입 일	판매점명 :		
년 월 일	주소 :		
보증기간 (구입일로부터)	전화번호 : () - () - ()		
유로젠: 1년간 (단, 소모품 제외)			

정상적인 사용상태에서 고장이 발생하였을 경우 1년간 무상서비스를 받으실 수 있습니다.

수리를 의뢰할 때는 구입일자가 기재된 본 보증서를 제시해야 충분한 서비스를 받으실 수 있으므로 잘 보관하시기 바랍니다.

1. 본 제품에 대한 품질보증은 보증서에 기재된 내용으로 보증 혜택을 받습니다.
2. 무상 보증 기간은 구입일로부터 산정되므로 구입일자를 기재 받으시기 바랍니다.
(구입일자 확인이 안될 경우 제조년월로부터 6개월이 경과한 날로부터 품질보증기간을 가산합니다.)
3. 가정용 제품을 영업용도 (영업활동, 비정상적인 사용환경 등)로 사용하거나, 산업용 제품인 경우에는 무상보증 기간을 6개월로 적용합니다. (핵심부품 포함)
4. 이 보증서는 재발행되지 않습니다.

서비스에 대하여

고객의 권리

고객께서는 제품 사용 중에 고장이 발생한 경우, 구입일로부터 1년동안 무상 서비스를 받으실 수 있는 소중한 권리가 있습니다. 단, 고객 과실 및 천재지변에 의해 고장이 발생한 경우에는 무상 서비스 기간내라도 유상 처리됨을 알려드립니다.

유상 서비스 안내

서비스 신청시 다음과 같은 경우는 무상 서비스 기간내라도 유상 처리됩니다.

1. 제품내에 이물질이 투입하여 고장이 발생하였을 경우.
2. 제품을 떨어뜨리거나, 충격을 주어 제품이 파손되거나 기능상의 고장이 발생하였을 경우.
3. 신나, 벤젠 등 유기용제에 의하여 외관이 손상되거나 변형된 경우.
4. 정품이 아닌 부품 또는 소모품을 사용하여 제품 고장이 발생하였을 경우.
5. 상용 전압을 오인하여 제품 고장이 발생하였을 경우.
6. 고객이 제품을 임의 분해하여 부속품이 분실 및 파손되었을 경우.
7. 본사 지정점 서비스 센터의 수리기사가 아닌 사람이 제품을 수리하거나 개조하여 고장이 발생하였을 경우.
8. 천재지변에 의해 고장이 발생하였을 경우.
9. 제품의 사용설명서 내에 있는 "사용전 주의사항" 을 지키지 않아 고장이 발생하였을 경우.
10. 기타 고객의 고의 또는 과실에 의하여 고장이 발생하였을 경우.

공 급 원 : 아메리칸스탠다드코리아

본 사 및 공 장 : 경기도 안산시 단원구 목내동 398-14 반월공단 B3-30
TEL : 031-491-0037 FAX : 031-490-8708

서 울 영 업 부 : 서울시 강남구 삼성동 110-1번지 아메리칸스탠다드빌딩 1-4층
TEL : 1588-5903 FAX : 02-3485-0698

홈 페이지 : www.americanstandard.co.kr

사양

항목		품번	KF-8370
정격 전원		교류 220V, 60Hz	
정격 소비 전력		700W	
전원 코드 길이		1.5m	
변기 기능	변기 수세 수량	대; 약 6L, 소; 약 4.5L	
	세정 방식	사이폰 젯트식, 토네이도 세정	
세정 장치	세정	최대 1.2ℓ /min (수압 2.0kgf/cm ² 일 때)	
	비데	최대 1.2ℓ /min (수압 2.0kgf/cm ² 일 때)	
	패변	최대 1.2ℓ /min (수압 2.0kgf/cm ² 일 때)	
	토수 온도	온도 조절 범위 약 34~40℃	
	온수 탱크 용량	1.8L	
	히터 용량	600W	
	안전 장치	온도 퓨즈, 온도 과승 방지기 (수동 복귀 바이메탈), 온도 센서	
난방 변좌	표면 온도	온도 조절 범위 약 34~40℃	
	히터 용량	55W	
	안전 장치	온도 퓨즈, 온도 센서	
건조	온풍 온도	온도 조절 범위 약 40~59℃	
	히터 용량	250W	
	안전 장치	온도 퓨즈, 온도 과승 방지기 (자동 복귀 바이메탈)	
급수 압력		사용수압 : 1.5~7.5kgf/cm ²	
급수 온도		5~35℃	
주위 사용 온도		5~35℃	
제품 치수		가로 410mm, 세로 720mm, 높이 563mm	
제품 무게		48kg (비데 본체 8kg, 변기부 40kg)	

유의사항	사용하시는 온수 비데는 반드시 정기적으로 점검해 주십시오	
	아래와 같은 경우 발생 할 때 ◆버튼을 눌러도 작동하지 않는다. (세정 등이 안된다) ◆누수(배관 연결부위, 본체내부) ◆운행 중 소음 발생 또는 냄새가 난다. ◆기타 이상 또는 고장 발생.	이상의 상황이 생겼을 경우 사용을 중지하여주십시오. 고장 또는 사고를 방지하기 위하여 전원 플러그를 뽑아 놓아야 하며 반드시 판매점에 연락하여 점검을 해야 합니다.

대표전화 : 1588-5903

공 급 원 : 아메리칸스탠다드코리아

본 사 및 공 장 : 경기도 안산시 단원구 목내동 398-14 반월공단 B3-30

TEL : 031-491-0037 FAX : 031-490-8708

서 울 영 업 부 : 서울시 강남구 삼성동 110-1번지 아메리칸스탠다드빌딩 1-4층

TEL : 1588-5903 FAX : 02-3485-0698

홈 페이지 : www.americanstandard.co.kr