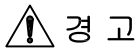


- 로알비데를 구입하여 주셔서 대단히 감사합니다.  
이 제품의 기능이 충분히 발휘되도록 이 설명서 내용대로 정확히 설치하여 주시기 바랍니다.

## 안전상의 주의

- 안전을 위하여 반드시 지켜주세요.



**경 고** 이 표시의 내용을 무시하고 잘못 취급하면 사람이 사망 또는 중상을 입을 가능성이 예상되는 내용을 나타냅니다.

- 욕탕내와 같이 습기가 많은 장소에 설치 할 때에는 반드시 환풍기를 설치하거나 통풍이 잘 되도록 하여 습기가 차지 않도록 하여 주세요. 화재나 감전될 우려가 있습니다.
- 전기공사가 필요할 경우에는 반드시 전기공사점에 의뢰해서 하세요. 잘못된 전기공사는 감전이나 화재의 원인이 됩니다.
- 콘센트에 전원을 공급하는 분전함에 누전차단기가 설치되어 있지 않은 장소에 설치 할 경우에는 반드시 정격감도전류 15mA이하의 고속형 누전차단기를 설치하여 주세요.(RB500,501,450,모델의 경우) 감전될 우려가 있습니다.
- 접지는 제3종 접지공사를 하여 주세요. 감전될 우려가 있습니다.
- 중수도나 공업용수의 수도, 기타 이물이 많은 물에 연결하지 마세요. 피부에 염증 등을 일으킬 우려가 있습니다.
- 전원플러그(누전차단플러그)는 AC220V,60Hz 콘센트에 완전히 밀착되게 꽂아주시고 흔들리거나 낡은 콘센트에는 설치하지 마세요. 화재나 감전될 우려가 있습니다.



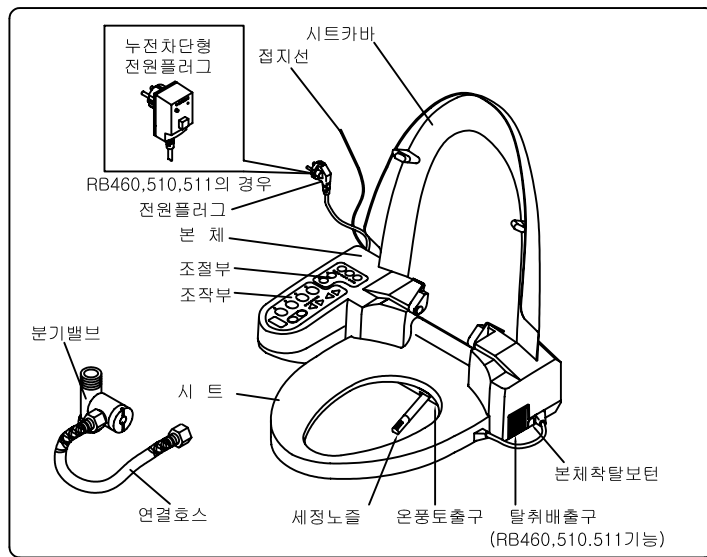
**주 의** 이 표시의 내용을 무시하고 잘못 취급하면 사람이 상해를 입을 가능성 및 물적손해가 예상되는 내용을 나타냅니다.

- 연결호스를 꺾거나 손상시키지 마세요. 누수가 될 수 있습니다.
- 화장실 전등이나 환풍기 전원과 같이 연결하여 설치하지 마세요. 고장의 원인이 됩니다.

## 설치전 주의사항

- 전원은 AC220V(60Hz), 최고소비전력은 760W입니다. 반드시 이에 맞도록 배선하여 주시고 화장실 전등 및 환풍기 전원선과 같이 연결하지 마세요.
- \*이 제품은 전원이 꺼져 있다가 전원이 켜지면 노즐이 한번 나왔다가 들어갑니다. 화장실 전등이나 환풍기 전원선과 같이 연결하면 이들 스위치를 조작할 때 마다 노즐이 매번 움직이게 되어 고장의 원인이 됩니다. 또한 이들 스위치가 꺼져 있을때에는 이 제품의 전원도 함께 꺼지게 되어 제품의 기능이 충분히 발휘되지 않습니다.
- 전원 코오드의 길이는 약 1.5m입니다. 콘센트의 위치는 본체에 전원코오드가 노출된 위치로부터 약 1m이내의 물이 쉽게 튀어 가지 않는 벽면에 설치하세요.
- 급수압력 범위는 0.5~7.5kgf/cm<sup>2</sup>입니다. 이 압력범위에 맞게 하세요.
- 연결호스의 길이는 0.5m입니다. 급수밸브 위치는 본체 급수 연결부로부터 0.4m이내가 되게 설치하세요.
- 제품에 통전 및 통수는 설치를 완료한 후 하주세요.

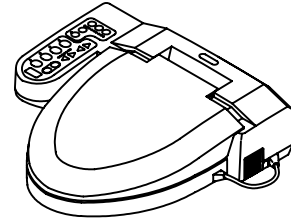
## 각 부분의 명칭



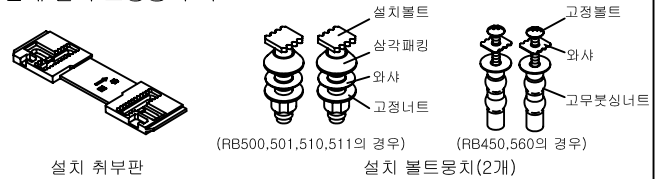
## 부품의 확인

- 다음의 부품이 있는지 확인하여 주세요.

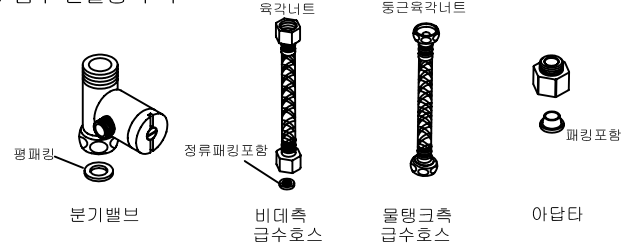
### ① 본체



### ② 본체 설치 고정용 부속



### ③ 급수 연결용 부속



## 제품의 규격

항 목	내 용
모 델 명	RB510, RB511, RB500, RB501
정 격	AC220V, 60Hz, 760W
주위사용온도범위	0 ~ 40° C
세정장치	급 수 급수방식 수도직결식
	사 용 압 력 0.5 ~ 7.5 kg f/cm <sup>2</sup>
	토 수 량 세 정 약 0.4 ~ 1.2ℓ/분
	비 데 약 0.4 ~ 1.6ℓ/분
건조장치	히 터 용 량 700W
	탱 크 용 량 1.2ℓ
	토 수 온 도 상온, 약 30°C, 35°C, 41°C 조절가능
	안 전 장 치 온도휴즈, 수동복귀식 바이메탈 스위치
난방변좌	히 터 용 량 55W
	시 트 온 도 상온, 약 30°C, 35°C, 41°C 조절가능
	안 전 장 치 온도휴즈
	탈 취 필 터 복합 탈취 촉매필터 (RB510,511모델만 해당)
제품치수	누 전 차 단 기 정격감도전류 15mA , 고속형 (RB510,511모델만 해당)
	전원 코오드 길이 약 1.5 m
제 품 중 량	RB510, RB500 가로 540mm 세로 525mm 높이 150mm
	RB511, RB501 가로 540mm 세로 512mm 높이 150mm
제 품 중 량 약 9kg	

※ 본 규격은 참고용 규격으로서 수치는 현품과 약간 차이가 있을수 있습니다.

## 설 치 방 법

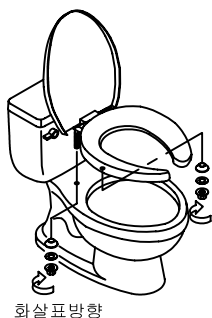
### 1. 설치준비

#### ① 양변기 시트 제거

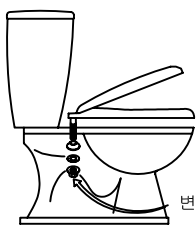
■ 양변기에 설치되어 있는 시트 및 시트카바를 제거하세요.

● 그림과 같이 양쪽 고정너트를 화살표 방향으로 돌려서 풀어 내세요.

● 시트 및 시트카바를 위로 들어 올리면 쉽게 제거 됩니다.



※ 일반적으로 양변기는 일반양변기(물탱크와 변기가 분리되는 양변기)와 원피스형 양변기(물탱크와 변기가 일체로 된 양변기) 2종류가 있습니다. 일반 양변기는 변기 외부 양 옆에서 너트를 고정하도록 되어있고 원피스형 양변기는 물탱크 내부에서 너트를 고정하도록 되어있습니다.



일반 양변기  
(물탱크와 변기가 분리되는 양변기)

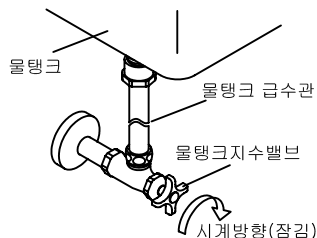


원피스형 양변기  
(물탱크와 변기가 일체로 된 양변기)

#### ② 급수관 분리

● 물탱크측 지수밸브를 잠그세요.

그림과 같이 벽에 붙어있는 물탱크지수밸브를 시계방향으로 돌려서 잠그세요.



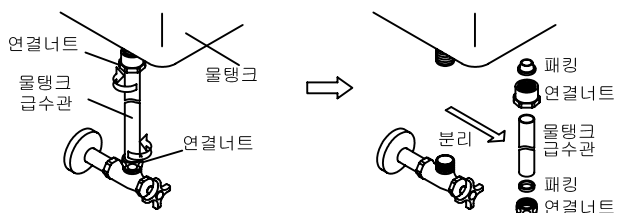
● 물탱크내의 물을 배수시켜 주세요.

양변기 레바를 눌러 양변기 탱크내의 물을 완전히 배수시키세요.



● 물탱크측 급수관을 분리시켜 주세요.

그림과 같이 급수관 연결너트(2개)를 화살표 방향으로 풀고 물탱크로 들어가는 급수관을 분리하세요.

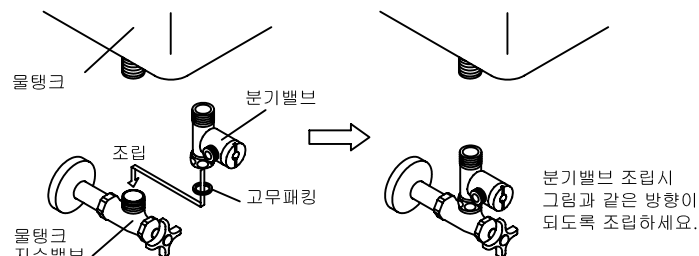


※ 이사 등으로 제품을 이전할 필요가 있을 경우를 대비하여 분리한 기존의 양변기 시트 및 시트카바, 시트 고정너트, 급수관, 급수관연결너트, 패킹 등은 따로 잘 보관해 두세요.

### 2. 설치방법

#### ① 분기밸브의 접속

● 물탱크 지수밸브에 그림과 같이 분기밸브(T형)를 조립하세요. 이때 동봉한 고무패킹을 잊지말고 조립하세요. 고무패킹이 없으면 누수가 됩니다.

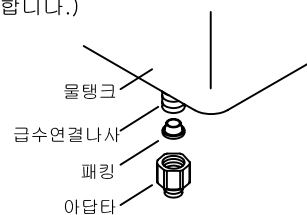


#### ② 물탱크측 급수호스 연결

물탱크 하부의 급수부 연결나사 사이즈를 확인하여 주세요. 통상 급수연결나사는 2종류입니다. 나사의 사이즈에 따라 다음과 같이 설치하세요.

■ 나사지름이 약 23.5mm인 경우  
(일반 양변기는 거의 이경우에 해당합니다.)

● 부속품인 패킹과 아답타를 급수연결나사에 결합하세요.

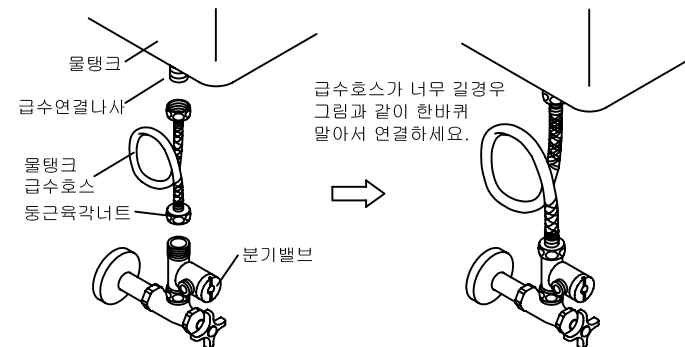


● 급수연결나사에 결합된 아답타와 분기밸브 사이에 부속품인 물탱크 급수용 호스를 연결하세요.



■ 나사지름이 약 21mm인 경우  
(원피스형 변기는 거의 이경우에 해당합니다.)

● 이 경우엔 아답타를 결합할 필요가 없습니다. 물탱크 급수연결나사와 분기밸브 사이를 물탱크 급수호스로 연결하세요.

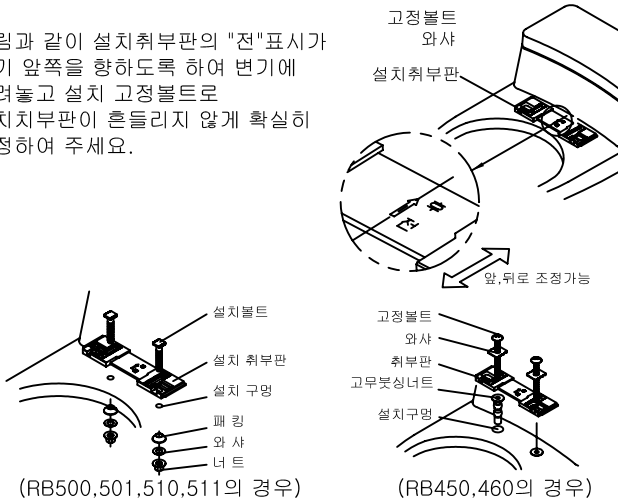


⚠ 주의

● 급수호스가 꺾이거나 비틀리지 않도록 하세요.  
(누수가 될 수 있습니다)

### ③ 설치 취부판 고정

- 그림과 같이 설치취부판의 "전"표시가 변기 앞쪽을 향하도록 하여 변기에 올려놓고 설치 고정볼트로 설치취부판이 흔들리지 않게 확실하게 고정하여 주세요.

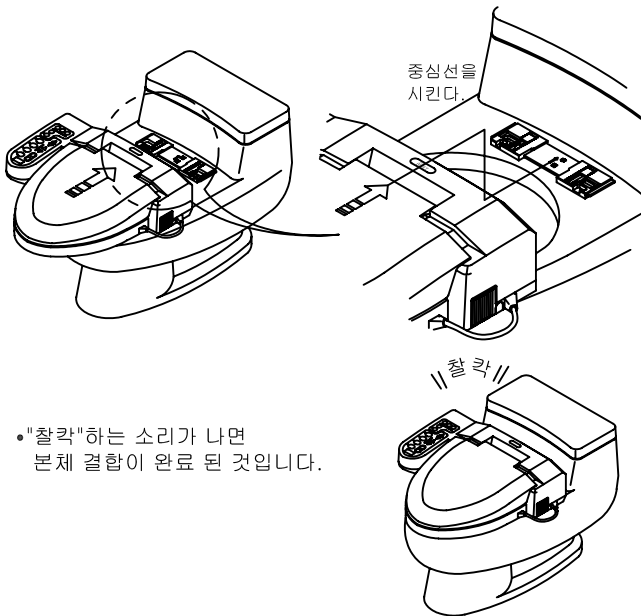


- ※ 설치 취부판의 고정위치는 앞,뒤로 조정할 수 있습니다. 설치 취부판의 고정위치에 따라 제품이 설치되는 위치가 결정되므로 제품과 양변기의 크기를 고려하여 설치취부판을 적절하게 조절한 후 고정하세요.

- ※ 주의: 설치취부판이 도기와 평행이 되게 고정하세요.

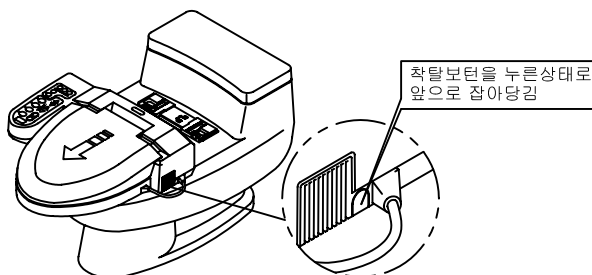
### ④ 본체 설치

- 고정된 설치취부판에 본체를 아래와 같이 결합하세요.
- 설치취부판에 그려진 화살표와 본체 상단의 라벨의 중심선이 일치하도록 하여 살며시 밀어넣어 주세요.

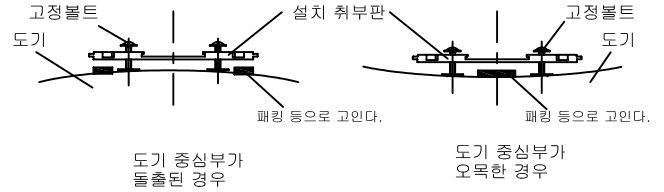


- "찰칵"하는 소리가 나면 본체 결합이 완료 된 것입니다.

- ※ 본체 조립 후 본체가 좌우로 흔들린다면 이는 설치 취부판이 견고하게 고정되지 않았기 때문입니다. 이때에는 본체 우측의 착탈보턴을 누른상태에서 본체를 앞으로 살며시 잡아당기면 본체가 쉽게 분리됩니다. 설치취부판을 견고하게 고정시킨 후 다시 본체를 결합하세요.



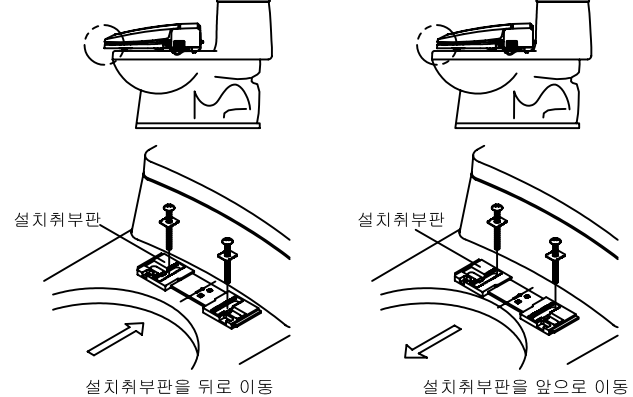
- ※ 본체가 도기에 고정된 설치 취부판에 잘 결합되지 않을 경우에는 취부판 고정위치의 도기 중심부가 심하게 돌출되었거나,오목하여 설치 취부판이 휘어진 상태로 고정되어 있기 때문입니다. 이때에는 그림과 같이 패킹 등을 사용하여 취부판이 휘어지지 않도록 고정한 후 설치하세요.



- ※ 본체가 변기보다 앞으로 튀어나오게 설치되거나, 변기보다 들어가게 설치된 경우에도 위 방법으로 본체를 분리한 다음, 설치취부판을 앞, 뒤로 조정하여 고정시킨 후 본체를 결합하세요..

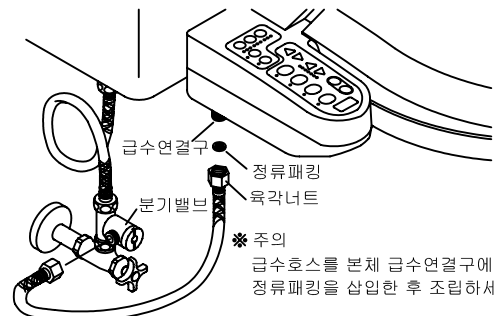
(본체가 변기보다 튀어나온 경우)

(본체가 변기보다 들어간 경우)



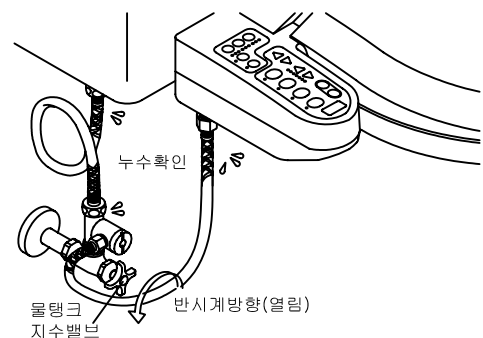
### ⑤ 본체 급수부 연결 및 누수확인

- 그림과 같이 분기밸브와 본체 하단의 급수연결구 사이를 비데측 급수호스로 연결하세요.



- 급수호스 연결이 완료되었으면 물탱크 지수밸브를 반시계방향으로 돌려서 연 다음에 조립한 분기밸브, 급수호스 등에서 누수가 있는지 확인하세요.

- ※ 만일 누수가 된다면 누수부위에 패킹이 삽입되어 있는지 확인하고 스페너 등을 이용하여 확실하게 조여주세요.

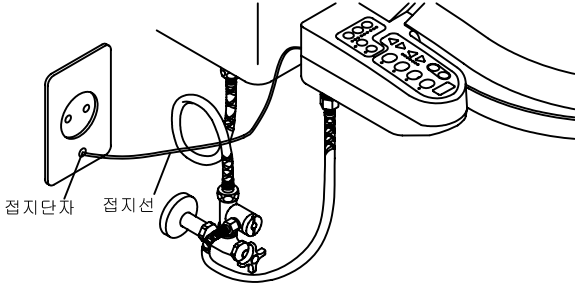


주의

- 급수호스가 꺾이거나 손상되지 않도록 하세요. (누수가 될 수 있습니다)

## ⑥ 접지선 연결

- 접지선 끝의 비닐피복을 벗겨서 콘센트의 접지단자에 연결하여 주세요.  
만약 콘센트에 접지단자가 없을 경우에는 전기공사점에 의뢰하여 하십시오.



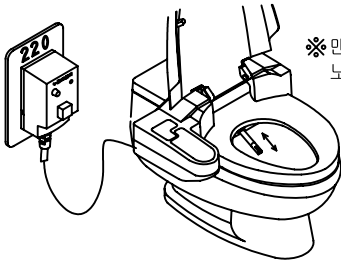
경고

- 접지는 반드시 하여 주세요.  
(강전될 우려가 있습니다)

## 시운전(기능확인)

### 1. 전원연결 및 누전차단플러그(RB460,510,511의 경우) 확인

- 전원플러그(누전차단플러그)를 AC220V,60Hz 콘센트에 완전히 밀착되게 꽂아주세요.



※맨처음 전원 플러그를 꽂으면  
노즐이 한 번 나왔다가 들어갑니다.

#### ※RB460,510,511모델의 경우

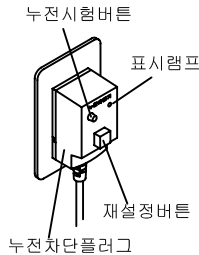
- 누전차단플러그를 AC220V,60Hz 콘센트에 완전히 밀착되게 꽂은후 전원이 들어오지 않을 경우에는 재설정 버튼을 눌러주세요.  
전원이 들어오면서 노즐이 한번 나왔다가 들어갑니다.

#### • 누전차단플러그 확인

:누전차단플러그의 누전점검버튼을 눌러주세요.  
표시램프가 꺼지면서 제품의 전원도 꺼집니다.

확인한 후에는 재설정 버튼을 눌러주세요.  
누전표시램프가 켜지면서 제품의 전원도 켜지면  
정상입니다.

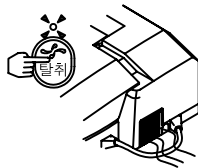
- ※표시램프가 꺼져있으면 제품에 전원이 인가되지  
않으므로 점검 후에는 반드시 재설정 버튼을  
눌러주세요.



### 2. 기능확인

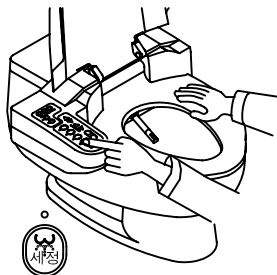
#### ① 탈취기능 (이 기능은 RB460,510,511모델에만 적용되는 기능입니다.)

- "탈취"스위치를 누른후 본체 케이스  
오른쪽에 있는 탈취 토출구로 부터  
바람이 나오는지 확인하세요.  
다시한번 "탈취"스위치를 누르면  
정지됩니다.



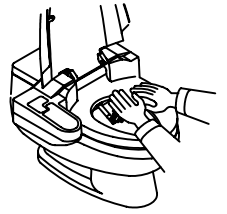
#### ② 탱크에 물 채우기

- 그림과 같이 오른손을 시트에 접촉시킨  
상태에서 왼손으로 "세정" 스위치를  
누르세요.  
세정노즐이 앞으로 나오면서 "쉬-"하는  
소리와 함께 물이 채워지기 시작합니다.



- ※ 착좌센서가 내장되어 있어  
시트에 인체를 접촉시키지 않으면  
작동이 되지 않습니다.

- 물이 채워지기 시작하면 왼손으로 노즐  
앞부분을 가리고 약1분정도 기다리면  
탱크에 물이 채워져 노즐에서  
물이 나오기 시작 합니다.  
※ 왼손으로 노즐을 가리지 않으면  
토수되는 물에 옷이 젖을 수 있으므로  
주의하세요.



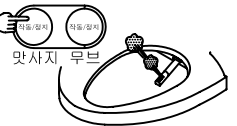
#### ③ 세정기능 확인

- 물이 채워져 향문세정으로 토수되기 시작하면  
수압조절 "강", "약" 스위치를 눌러서 노즐에서 나오는 물의 세기가  
조정되는지 확인하세요.

- 향문세정시 "무브"스위치를 눌러서  
노즐이 앞,뒤로 움직이면서 세정되는지를  
확인한 후,다시한번 "무브"스위치를 눌러  
무브기능이 정지되는지를 확인하세요.



- 향문세정시 "맞사지"스위치를 눌러서  
노즐에서 나오는 물이 강,약으로 변화되면서  
토수되는지를 확인한 후,다시한번 "맞사지"  
스위치를 눌러 맞사지기능이 정지되는지를  
확인하세요.



- 향문세정시 노즐조절 "전", "후" 스위치를 눌러서 세정노즐의 위치가  
앞,뒤로 이동되는지를 확인하세요.

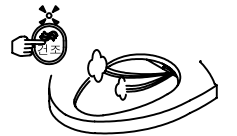
- "비데"스위치를 눌러서 세정노즐이 향문세정 때 보다 길게 나와서  
비데세정을 하는지를 확인하세요.

- "정지"스위치를 눌러서 비데세정이 정지되는지를 확인하세요.

#### ④ 건조기능 확인

- "건조"스위치를 눌러서 온풍토출구에서  
바람이 나오는지 확인하세요.

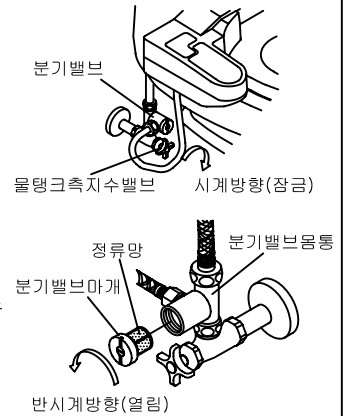
- "정지"스위치를 눌러서 건조기능이  
정지되는지를 확인하세요.



## 정류망의 청소

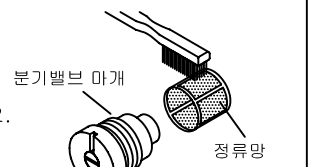
- 정류망이 막히면 세정이나 비데 사용시 수압이 약하게 됩니다.  
설치를 완료한 후 에는 다음의 순서로 정류망을 청소하여 주세요.

- 그림과 같이 물탱크측 지수밸브를  
시계방향으로 돌려서 잠그세요.

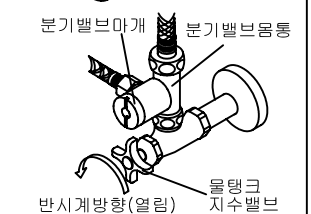


- 분기밸브의 마개를 반시계방향으로  
돌려서 분기밸브 몸통으로부터  
 분리합니다.

- 분기밸브 마개에 결합된 정류망을  
빼내어 칫솔 등으로 깨끗이 청소하세요.



- 정류망을 분기밸브마개에 삽입한 후  
분기밸브 몸통에 조립합니다.



- 물탱크측 지수밸브를 반시계방향으로  
돌려서 열어주세요.

- 설치가 끝난후 장기간 사용하지 않을 경우에는 전원 스위치를 끄거나  
전원플러그를 콘센트에서 빼주세요.