



DAELIM BATH 

# 비데 일체형 양변기

## SMARTLET

### DST-500 사용설명서



- 본 제품은 220V 국내전용입니다. 사용전압이 다른 국외에서는 사용할 수 없습니다.
- SMARTLET을 바르게 사용하기 위해 본 사용설명서를 꼭 읽어 주시기 바랍니다.
- 본 사용설명서에는 제품보증서가 포함되어 있습니다. 분실되지 않도록 잘 보관해 주십시오.

## 고객 여러분께

- 저희 SMARTLET을 구입해 주셔서 감사합니다.
- 제품의 올바른 사용을 위해 먼저 사용설명서를 자세히 읽어 주시기 바랍니다.
- 사용시에 궁금한 점이나 기능이 제대로 작동하지 않을 때는 이 사용설명서를 참조 하시면 도움이 될 것입니다.
- 사용설명서 내용대로 사용하지 않아서 발생한 사고는 당사에서 책임지지 않습니다.
- 이 사용설명서는 제품보증서가 포함되어 있으므로 잘 보관하시기 바랍니다.

## 목 차

### 준 비

• 제품특징 .....	3
• 안전한 사용을 위한 주의 사항 .....	4
• 각부의 명칭 및 부속품 .....	10
• 기능조작부 .....	12

### 설치방법

• 설치방법 .....	14
• 사용전 확인 .....	17

### 사용방법

• 기본 사용방법 .....	18
• 조작방법 .....	20
• 상세설명 .....	22

### 기타사항

• 청소방법 .....	27
• 고장점검 .....	28
• 제품규격 .....	30
• 제품보증서 .....	31





# 제품특징 |

준비

설치  
방법

사용  
방법

기타  
사항

- 비데 일체형 양변기

전용도기와 비데로 구성된 프리미엄 비데 일체형 양변기입니다.

- 다양한 자동 세정

남성, 여성, 실버, 어린이 전용의 다양한 자동 세정 기능을 갖고 있으며 원터치 만으로 세정→건조→정지 순서로 동작합니다.

- 동결방지기능

전원 ON상태에서 급수온도가 5℃ 이하일 경우 자동으로 온수 히터를 가열하여 동결을 방지합니다.

- 트윈 항균 노즐

여성비데와 항문세정 노즐이 따로 분리되어 분사되는 트윈 노즐시스템 구조 및 항균노즐 적용으로 더욱 청결한 세정을 약속합니다.

- 저온 화상방지 기능

노인, 어린이, 장애인들과 같이 본인 스스로 온도 조절을 할 수 없는 분들의 안전을 위해 저온 화상방지기능을 적용하였습니다.

- 마사지 기능

세정수압을 강/약으로 반복하면서 마사지를 합니다.

- 누전차단기 내장

첨단회로를 적용한 누전차단기가 내장되어 있어 더욱 안전하게 비데를 사용할 수 있습니다.

- 자동 물내림 기능

변좌에서 일어나면 일정시간 경과 후 자동으로 물내림을 하므로, 깜빡 잊고 물내림을 하지 않아 다음 사람이 불편한 경험을 하는 경우가 없습니다.

- 자가진단 기능

제품의 이상여부를 스스로 진단하여 멜로디와 LED가 점멸하여 이상 유무를 알려줍니다.

## 안전한 사용을 위한 주의 사항

- 다음 지시되어 있는 사항들은 제품을 안전하고 정확하게 사용하여 예상치 못한 위험이나 손해를 예방하기 위한 것이므로 반드시 지켜주시기 바랍니다.
- 안전과 관련된 주의사항은 잘못 사용하면 예상되는 위험과 손해의 크기정도 그리고 위험발생의 긴급정도에 따라서 다음과 같이 구분하고 있습니다.



**경 고**

“잘못 취급한 경우, 사용자가 사망, 또는 중상을 입을 수 있음이 예상되는 것”을 나타냅니다.



**주 의**

“잘못 취급한 경우, 사용자가 상해를 입을 수 있거나, 또는 물적 손해의 발생이 예상 되는 것”을 나타냅니다.



**분해금지**

⊘ 는 해서는 안되는 “금지” 내용입니다.  
왼쪽 금지는 “분해금지”를 표시합니다.



**반드시실행**

ⓘ 는 반드시 지켜야 하는 “강제” 내용입니다.  
왼쪽그림은 “반드시 실행”을 표시합니다.



**물뿌림금지**

습기가 많은 장소에 설치하지 마십시오. 화재나 감전의 원인이 됩니다.



- 목욕탕 내부와 같이 습기가 많은 장소에 설치할 때에는 반드시 환풍기를 설치하거나 통풍이 잘되도록 하여 습기가 차지 않도록 하십시오. (화재나 감전의 우려가 있습니다)
- 접지가 되어있지 않은 콘센트는 한전이나 가까운 전기 공사점에 의뢰하여 반드시 접지 후 사용하여 주십시오. (감전의 우려가 있습니다)
- 젖은 손으로 전원플러그를 꽂거나 빼지 마십시오. (감전의 우려가 있습니다)
- 청소를 할때에는 반드시 전원플러그를 콘센트에서 빼고 하십시오. (감전의 우려가 있습니다)

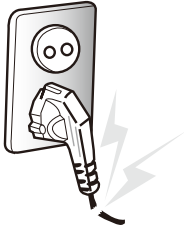


## 경고

표시사항을 지키지 않을 경우 심각한 상해나 사망이 발생할 수 있습니다.



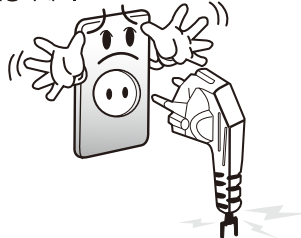
플러그를 무리하게 잡아 당기지 마세요.



플러그가 상체를 입으면 누전이나 화재의 원인이 될 수 있습니다.



전원코드, 플러그가 파손된 경우 반드시 수리 후 사용하세요.



파손된 플러그를 사용하면 감전, 화재의 원인이 됩니다. 전원코드, 플러그의 수리는 판매점과 상담해 주세요.



반드시실행

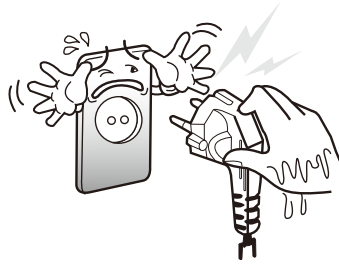
이상한 냄새나, 소리가 나는 등의 이상 증상 발생시 플러그를 빼주세요.



연기가 나지 않는 것을 확인하고 서비스센터로 수리를 의뢰해 주세요.



젖은 손으로 플러그를 빼거나 꽂지 마세요.



젖은손으로 플러그를 빼거나 꽂으면 감전의 원인이 됩니다.



반드시실행

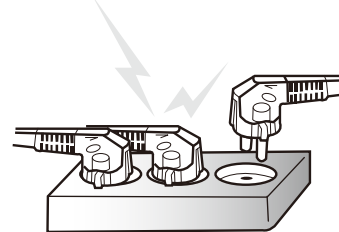
본체나 플러그에 물이나 세제를 뿌리거나 습기가 너무 많은곳에는 사용하지 마세요.



화재나 감전의 원인이 됩니다.



정격교류 220V 콘센트를 단독으로 사용하세요.



다른 기구와 같이 사용 할 경우 발열에 의한 화재의 원인이 됩니다.



## 경고

표시사항을 지키지 않을 경우 심각한 상해나 사망이 발생할 수 있습니다.



반드시실행

겨울철 사용전 동결예방을 확인 해주세요.



동결되면 배관이나 본체가 파손되어 물이 새면서 누전이 일어나 감전으로 인한 상해를 입을 수 있습니다.



금지

본체나 변좌가 파손되었을 경우 사용하지 마세요.



감전으로 인한 상해를 입을 수 있습니다.



금지

온풍 토출구를 막지 마세요.

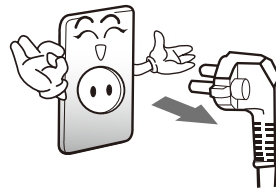


화재, 고장, 소음의 원인이 됩니다.



반드시실행

외부손질이나 청소시에는 안전을 위해 플러그를 뽑아주세요.



화재, 고장, 감전의 원인이 됩니다.



금지

제품위에 올라 가거나 충격을 가하지 마세요.

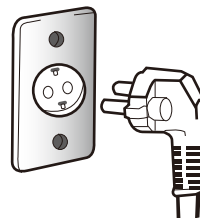


넘어져서 다치거나, 고장의 원인이 될 수 있습니다.



반드시실행

플러그를 꽂는 콘센트는 접지단자가 부착되어 있는 콘센트를 사용해 주세요.



준비

설치  
방법

사용  
방법

기타  
사항



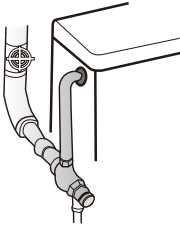
## 주의

표시사항을 지키지 않을 경우 상해를 입을 수 있거나 물적손해가 발생할 수 있습니다.



금지

상수도 이외에 연결하여 사용하지 마세요.



방광염이나 피부염을 일으키는 원인이 됩니다.  
이물질 혼입으로 배관이 막혀 고장의 원인이 됩니다.



금지

변좌뚜껑에 무리하게 기대지 마십시오.



변좌뚜껑이 깨져서 넘어지거나 다칠 수가 있습니다.



금지

연결관과 급수호수를 무리하게 잡아 당기지 마세요.



파이프가 흔들려서 누수의 원인이 됩니다.



금지

변좌뚜껑, 변좌 개폐시에는 손가락이 끼이지 않도록 주의하세요.

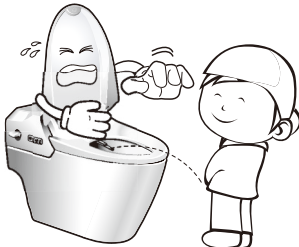


손가락이 끼이면 다칠 수 있습니다.



금지

노즐이나 온풍 배출구에 소변이 묻지 않도록 하세요.



냄새가 나거나 고장의 원인이 됩니다.



반드시실행

들어서 옮길때에는 반드시 본체를 잡으세요.



변좌뚜껑을 들면 본체로 부터 이탈 및 상해의 원인이 됩니다.





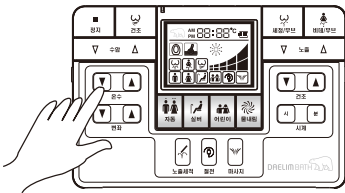
## 올바른 사용방법

절전 · 절수로 지구환경을 보호합니다.



반드시실행

온수와 변화 온도조절을 “저”로 해주세요.



차가움을 느끼지 않은 범위에서 온도를 “저”로 조절하고 절전을 합니다.



반드시실행

변좌뚜껑을 닫아 주세요.



뚜껑을 닫으면 변화 표면의 열이 떨어지는 것을 방지해 절전을 해줍니다. 변화 표면의 온도유지와 절전을 위해 뚜껑을 닫아주세요.



반드시실행

외출시나 장시간 사용하지 않을 때는 “전원버튼”을 OFF로 해주세요.



외출시에 전원/정지 버튼을 3초이상 누르면 전원 OFF 되어 절전 할 수 있습니다.



금지

직사광선에 노출되지 않도록 해 주십시오.



변색이나 난방변화 온도가 고르지 못하게 됩니다.



금지

담배 등의 화기류를 가까이 하지 말아 주세요.



화재의 원인이 됩니다.



금지

청소를 할 때는 적당량으로 묽게 한 주방용 중성 세제를 사용하고, 다음의 것은 사용하지 말아 주세요.(화장실용 세제, 주택용 세제, 벤젠, 신나 및 분말세제, 나이론 수세미등)



플라스틱이 깨지거나, 흠집이 나서 상처를 입는 원인이 됩니다.

\* 방향제 등 화학성분이 강한 물질을 절대 올려두지 마십시오.

## 준비

## 설치 방법

## 사용 방법

## 기타 사항



금지

온풍출구에 손가락이나 물건을 넣지 말아주세요.



화상이나 감전의 원인이 됩니다.



반드시실행

변기에 신문지, 종이, 기저귀, 생리용 냅킨 등 막히기 쉬운 물건을 넣지 마세요.



빗, 칫솔, 연필 등은 내부에서 막히므로 변기안에 떨어 뜨렸을 때에는 반드시 세척전에 건져내어 주세요.



금지

중수도나 공업용수의 수도에 접속하지 말아주세요.



피부의 염증을 일으키는 원인이 됩니다.



금지

분해하거나 수리, 개조는 하지 마세요.

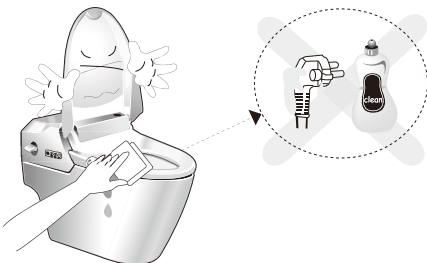


화재나 감전의 원인이 됩니다.



금지

본체나 전원 플러그에 물이나 세제, 소변이 닿지 않도록 해주세요.

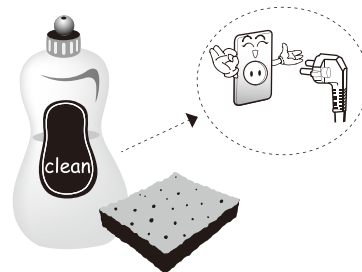


화재나 감전의 원인이 됩니다.



반드시실행

청소를 할 때는 전원 플러그를 빼주세요.



화재나 감전의 원인이 됩니다.

## ■ 각부의 명칭 및 부속품

리모콘 수신부



본체조작부

리모콘없이 간단한 조작을 할 수 있습니다.  
(세정, 비데, 정지)

비데노즐(항균)

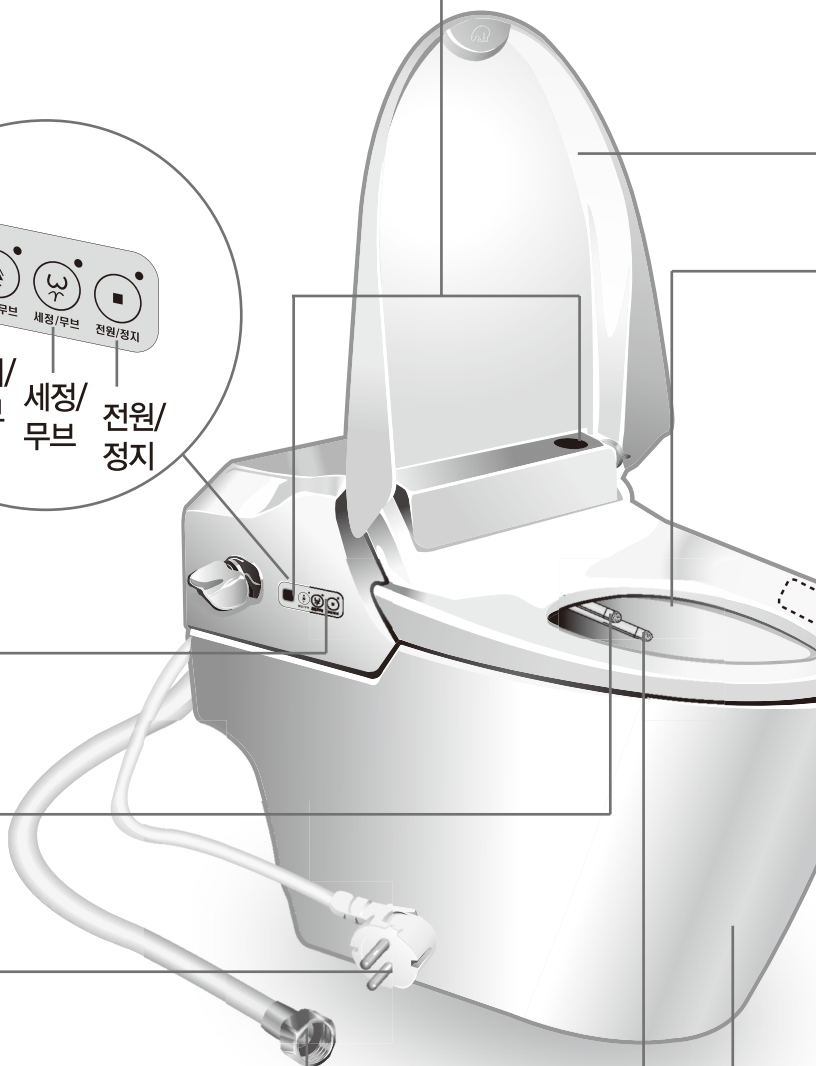
여성의 국부 세정시  
사용됩니다.

전원코드

급수 연결부

세정노즐(항균)

항문세정시 사용됩니다.



## 변좌뚜껑

제품을 사용하지 않을 경우에는  
뚜껑을 닫아주세요.

## 건조(온풍)

온풍 건조로 쾌적하며 건강에  
도움이 됩니다.

## 착좌센서

변좌에 앉을 경우에만 각 기능  
(세정, 비데, 건조)이 동작합니다.

## 난방변좌(항균)

변좌를 따뜻하게 하여  
추운 겨울에도 따뜻하게  
사용할 수 있습니다.

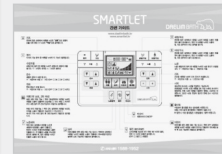
## 도기

대림B&Co의 최고급형  
도기입니다.

## 부속품



사용설명서



간편가이드



리모콘

제품을 좀 더 편리하게  
사용할 수 있습니다.



건전지



고정 볼트  
(Fixer bolt)



고정커버  
(Fixer cover)



스페이스 풋



T 밸브

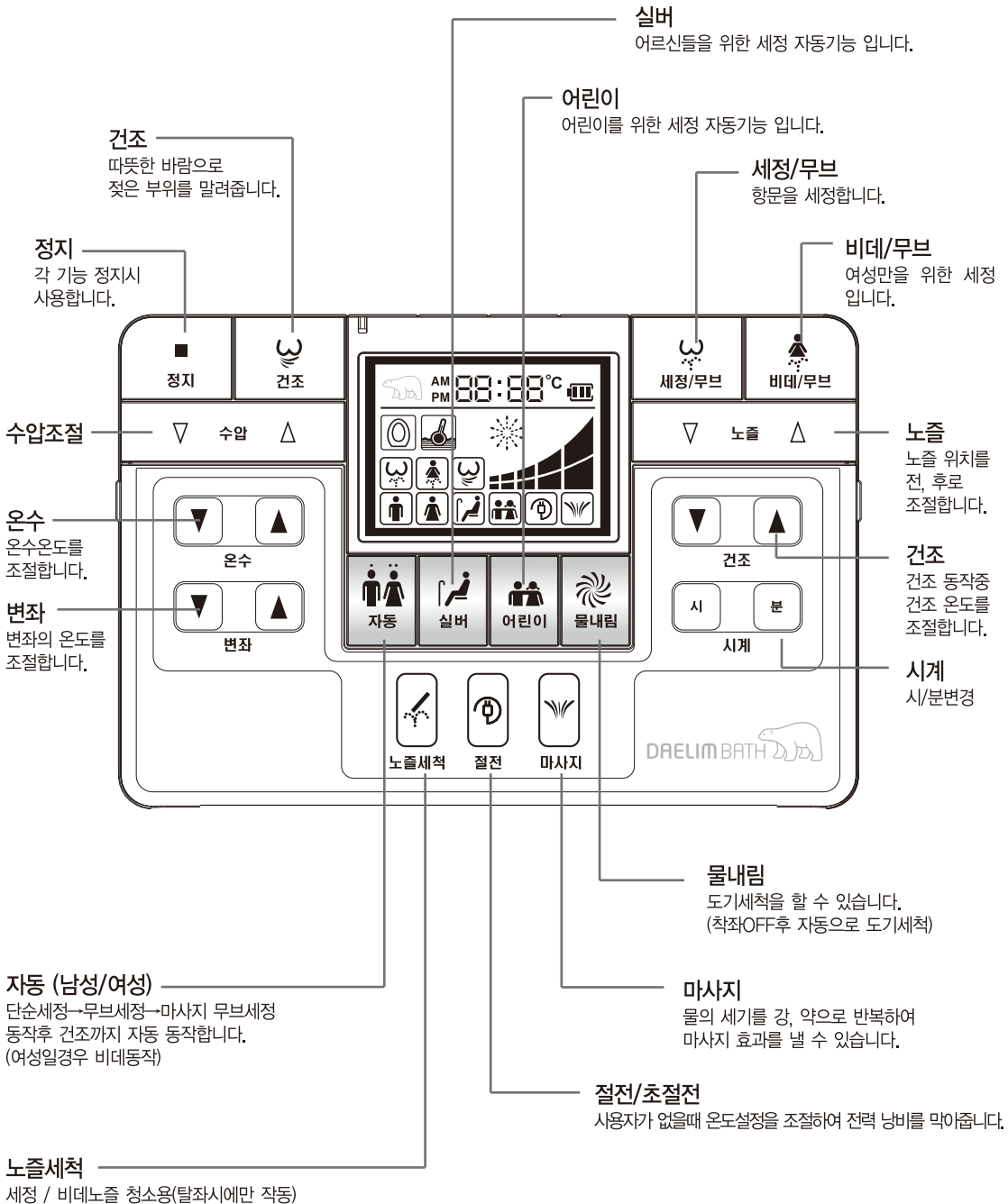
준비

설치  
방법

사용  
방법

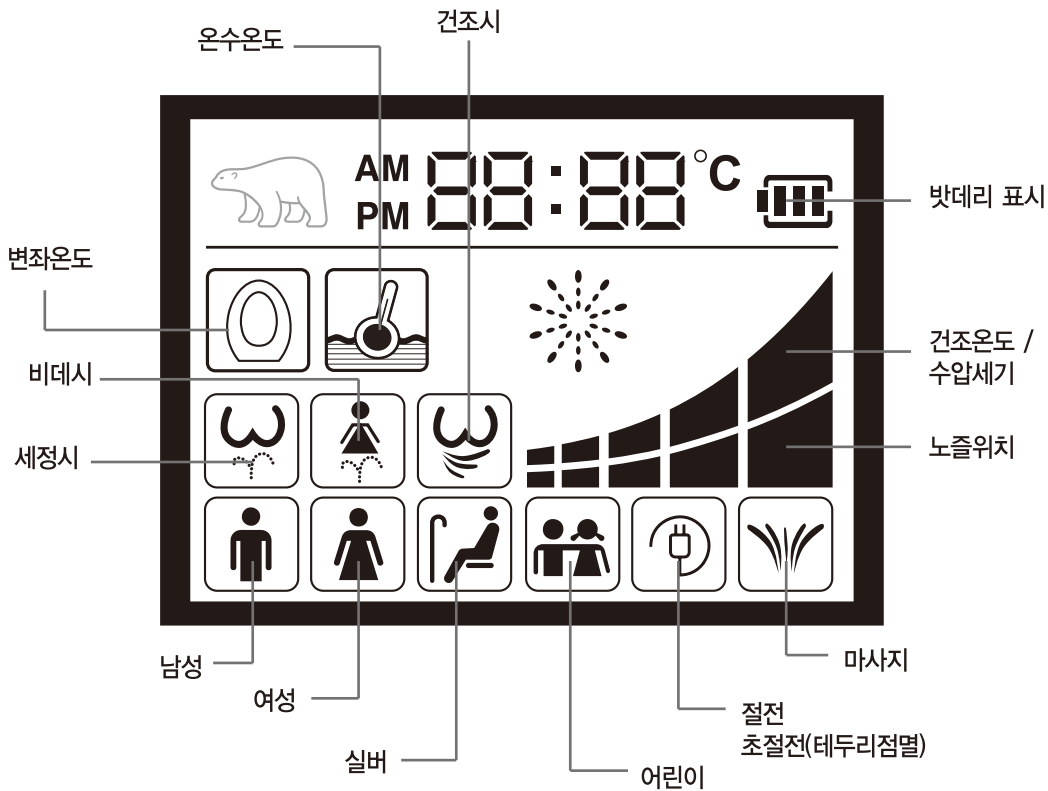
기타  
사항

# 기능조작부(리모콘)





# 기능조작부(액정)



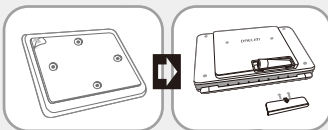
준비

설치  
방법

사용  
방법

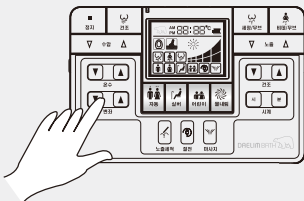
기타  
사항

## 리모콘 구동을 위한 준비 작업



### 1. 리모콘에 건전지를 넣어주세요.

- ① 리모콘을 행거로부터 빼주세요.  
(리모콘의 측면을 양손으로 잡고 위로 들어 분리합니다.)
- ② 리모콘 뒷면의 건전지 커버를 열어주세요.
- ③ 알카라인 건전지 2개의 극성을 확인하여 집어넣고 커버를 닫습니다.

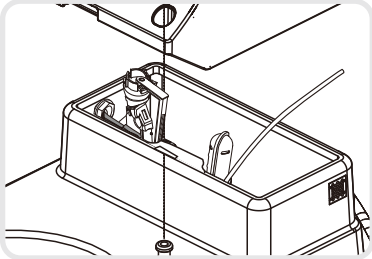


### 2. 임의의 리모콘 버튼을 눌러서 액정에 해당 동작 아이콘이 켜지는지 확인해주세요.

# 설치방법(비데)

01

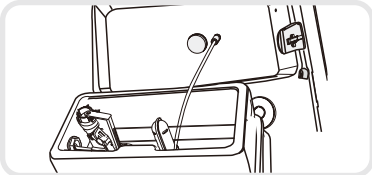
도기의 부속품이 설치가 되어있는지 확인하세요.



03

도기의 물내림 호스를 비데 하단부의 Fitting에 삽입고정하세요.

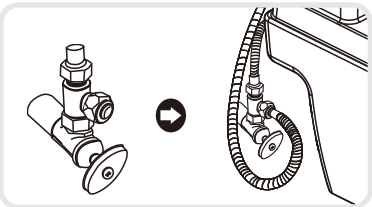
비데 전원은 OFF상태에서 설치하시고, 설치완료 후 전원을 공급 해주시기 바랍니다. 전원 ON상태에서 설치시 치명적 고장이 발생할 수 있습니다.



05

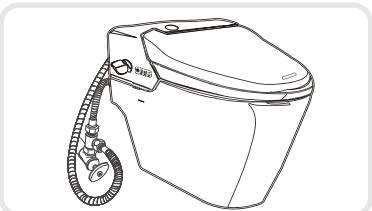
T밸브를 앵글밸브(지수선)에 고정한 후 비데 호스 및 도기호스를 T밸브에 고정하세요.

도기의 물을 2~3회 내린 후 이상이 없는지 호스 연결부위에서 누수되는 부분은 없는지 확인합니다.



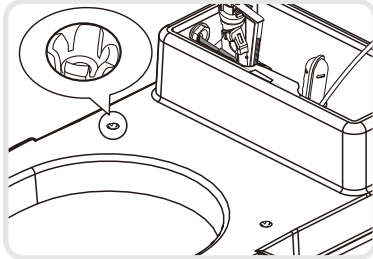
07

전원공급하고 비데동작을 확인하세요.  
정격 220V 콘센트에 단독으로 설치하시기 바랍니다.



02

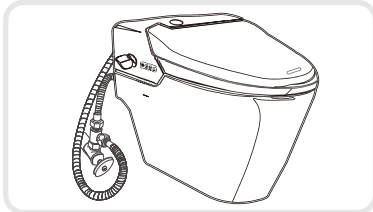
Fixer body 도기에 삽입하여 고정하세요.



04

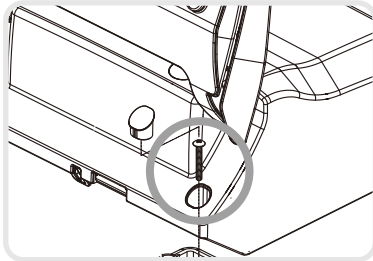
비데를 도기위에 안착시키세요.

"안착시 호스가 꺾이거나 걸릴경우 도기의 물이 내려가지 않거나 차지 않습니다."



06

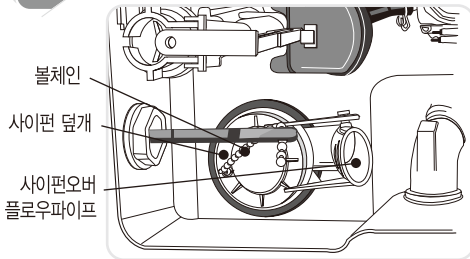
고정볼트(Fixer bolt)로 비데를 고정하고 고정커버(Fixer cover)로 덮어주세요.



# 설치방법(자동 물내림)

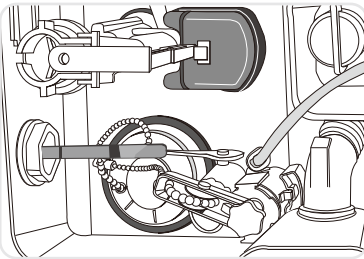
01

물내림 설치전 모습입니다.



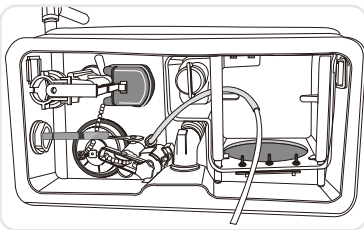
03

사이펀오버 플로우파이프에 실린더 고정부를 삽입합니다.



05

물내림 장치의 불체인 길이를 조절한 다음 불체인 고정레버를 잠금니다.(남는 불체인은 동작중 간섭되지 않도록 절단해줍니다.)



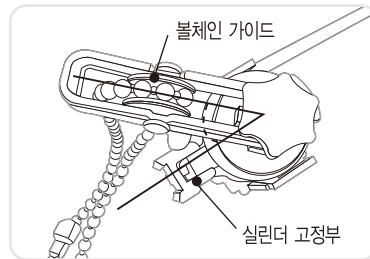
07

물내림장치의 급수호스를 비데본체 하단부의 피팅에 삽입합니다.



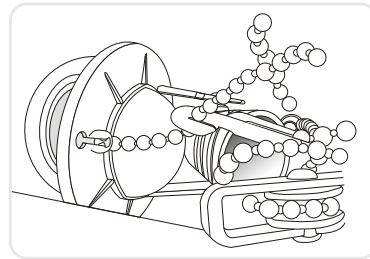
02

물내림 장치의 실린더 고정부와 불체인 가이드와의 각도는 최소각도로 조절합니다.



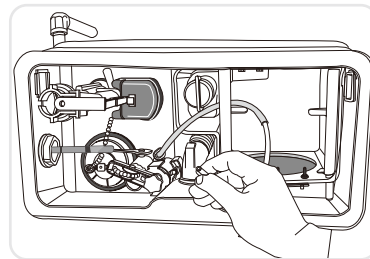
04

사이펀의 불체인하단에서 6~7개의 위치에 물내림 장치의 불체인 고리를 걸어줍니다.



06

물내림장치 급수호스는 간섭이 되지 않도록 고리에 걸어줍니다.



준비

설치  
방법

사용  
방법

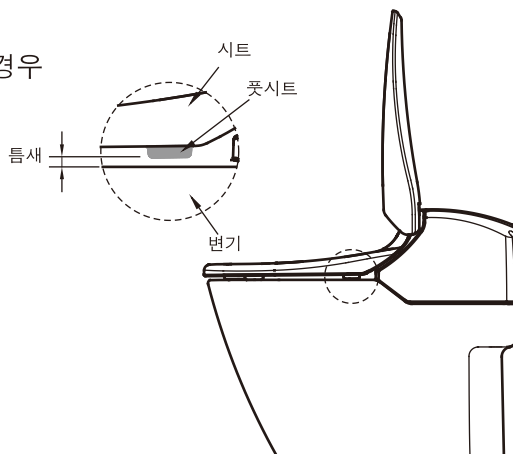
기타  
사항

## 비데 설치 후 확인 사항

- !** 비데 설치 후 변좌의 풋시트와 변기 윗면 사이에 틈새가 있는지 확인합니다.  
그림과 같이 틈새가 있을 경우, 아래와 같이 조치합니다.

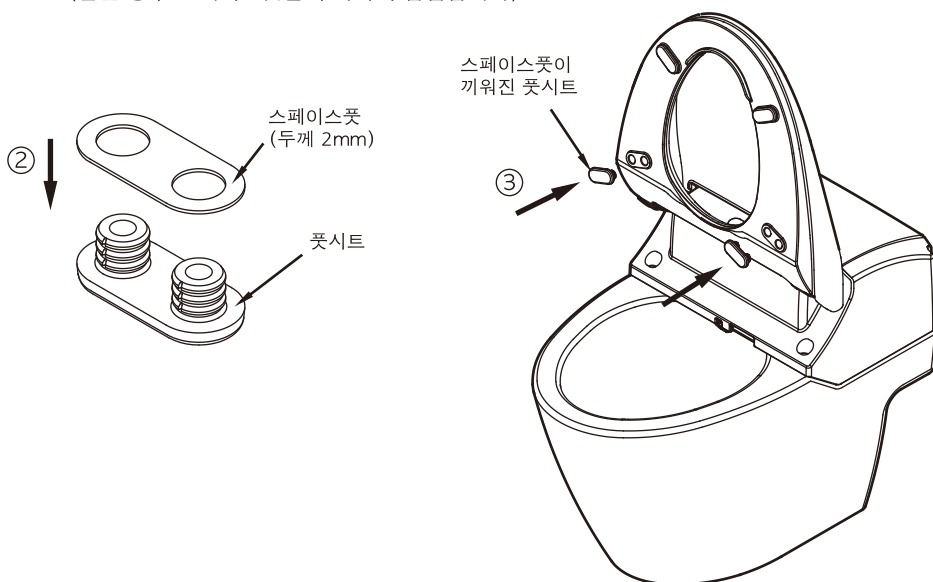
반드시실행

틈새가 떠 있는 경우



※ 스페이스 풋 끼우는 방법

- ① 먼저 변기와 닿지 않는 부분의 풋시트를 분리합니다.
- ② 분리된 풋시트에 스페이스풋을 벌어진 틈새만큼 끼웁니다.  
(스페이스풋 한개의 두께는 2mm 입니다.)
- ③ 스페이스풋을 끼운 풋시트를 변좌에 삽입합니다.
- ④ 변좌를 변기에 내리시고 풋시트가 들뜨는지 확인합니다.  
(들뜰 경우 스페이스풋을 추가하여 삽입합니다)



# 사용전 확인

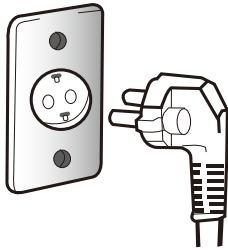
준비

설치  
방법

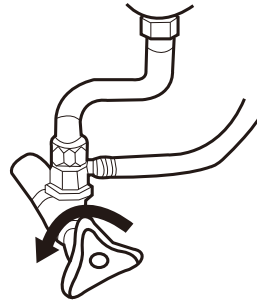
사용  
방법

기타  
사항

전압을 확인하고 220V전용 콘센트에 전원플러그를 꽂으세요.



급수밸브가 잠겨있으면 급수밸브를 여세요.



변좌위에 손을 대거나 앉지 마시고 비데 본체 조작부의 세정 및 비데 버튼을 동시에 3초간 눌러 물채우기를 합니다.



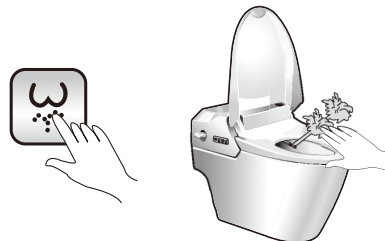
물채우기가 끝났으면 신호음이 멈춥니다.



변좌 우측하단에 손바닥으로 누르면 “핑동”하는 소리가 납니다.



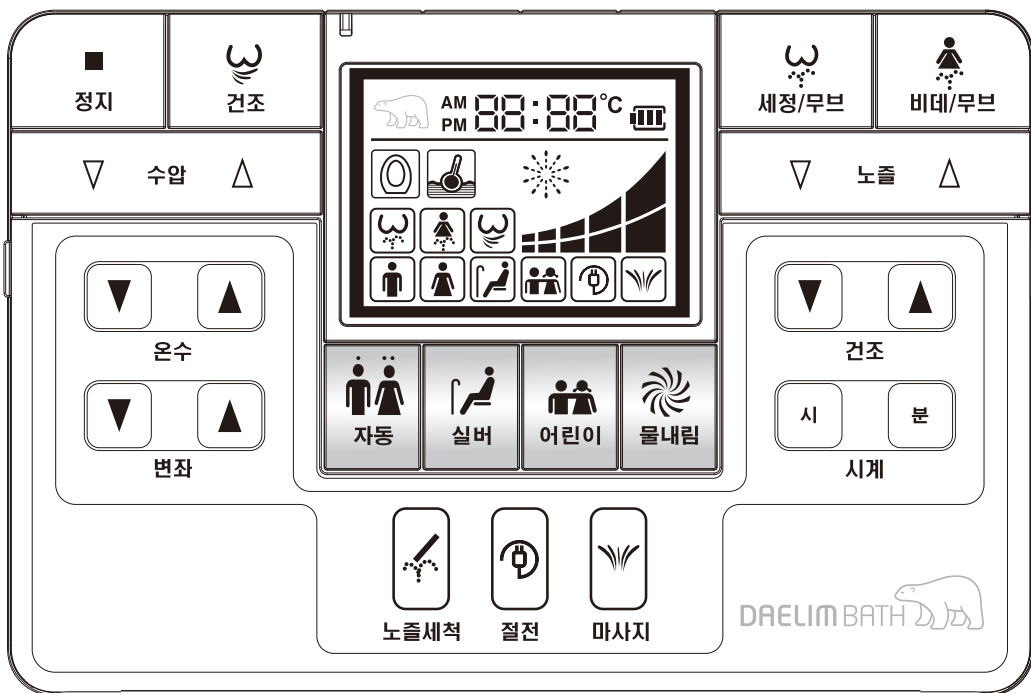
손바닥으로 누른상태에서 세정 버튼을 누르면 노즐이 인출 되면서 세정노즐에서 물이 나옵니다.



주의 : 세정노즐에서 물이 나오면서 얼굴에 튀기 때문에 손바닥으로 세정 노즐 앞부분을 가리세요.



# 기본 사용방법



1

본체상부에 있는 곰마크에 전원이 들어 왔는지 확인 해 주세요.



에 불이 들어와 있지 않을 경우, 본체 조작부에 전원/정지키를 눌러, 전원을 넣어 주세요.

2

착좌해 주세요.

3

“세정/무브” 또는 “비데/무브”를 눌러 세정합니다.

항문세정시에는 를 여성의 국부 세정시에는  키를 누릅니다.


4

“정지”를 누릅니다.

세정이 끝났다고 느낄 경우  키를 누릅니다. 1분이 지나면 자동으로 꺼집니다.

5

“건조”를 눌러 건조 시킵니다.

 키를 눌러 엉덩이의 물기를 마르게 합니다. 3분이 지나면 자동으로 꺼집니다.

6

“정지”를 누릅니다.

건조가 멈춥니다.

## 비 데



버튼을 누릅니다. • 비데세정을 시작합니다.



를 누릅니다.  
노즐이 전후로 움직여  
폭넓게 세정합니다.



를 누릅니다.  
세정수압이 강약을 반복하여  
마사지 세정이 됩니다.



를 누릅니다.  
수압의 세기를  
조절할 수 있습니다.



정지

버튼을 누릅니다. • 비데기능을 정지합니다.

## 세 정



버튼을 누릅니다. • 향문 세정을 시작합니다.



를 누릅니다.  
노즐이 전후로 움직여  
폭넓게 세정합니다.



를 누릅니다.  
세정수압이 강약을 반복하여  
마사지 세정이 됩니다.



를 누릅니다.  
수압의 세기를  
조절할 수 있습니다.



정지

버튼을 누릅니다. • 세정기능을 정지합니다.

## 건 조



버튼을 누릅니다. • 뜨거운 바람이 나오면서, 빨리 마르게 합니다.  
• 건조는 3분이 지나면 자동으로 꺼집니다.



를 누릅니다.  
건조를 누를때마다 강약이  
조절됩니다.



를 누릅니다.  
건조온도가 조절됩니다.



정지

버튼을 누릅니다. • 건조기능을 정지합니다.

# 조작방법

\* 비데, 리모콘 설치시 삼파장 램프 및 직사광선을 피해서 설치해 주십시오.  
(리모콘 사용시 삼파장 램프 및 직사광선의 간섭을 받을 수 있습니다.)



## 건조

변좌에 앉은 상태에서 버튼을 누르면 "강풍"으로 온풍이 토출되며 한번 더 누르면 "약풍"으로 동작합니다.



## 정지

각각의 기능 동작 중 버튼을 누르면 각 기능이 정지됩니다.

## 수압조절

세정/비데 동작 중 버튼을 누르면 세정수의 수압이 조절됩니다. ▽ : 수압이 내려감 △ : 수압이 올라감

## 온수

세정수 온도가 조절됩니다.

▽ : 저단으로 이동 △ : 고단으로 이동 (OFF ▶ 34 ▶ 37 ▶ 40℃)

## 변좌

변좌 온도가 조절됩니다.

▽ : 저단으로 이동 △ : 고단으로 이동 (OFF ▶ 34 ▶ 37 ▶ 40℃)



## 자동(1회 남성, 2회 여성)

남성 세정 자동 기능 / 착좌 ON 상태에서 버튼을 1회 누르면, 세정용 노즐이 인출되어 단순세정 ▶ 무브 세정 ▶ 마사지 무브 세정 동작 후 건조기능까지 자동으로 동작합니다.

여성 비데 자동기능 / 착좌 ON 상태에서 버튼을 2회 누르면, 비데용 노즐이 인출되어 단순비데 ▶ 무브비데 ▶ 마사지 무브 비데 동작 후 건조기능까지 자동으로 동작합니다.



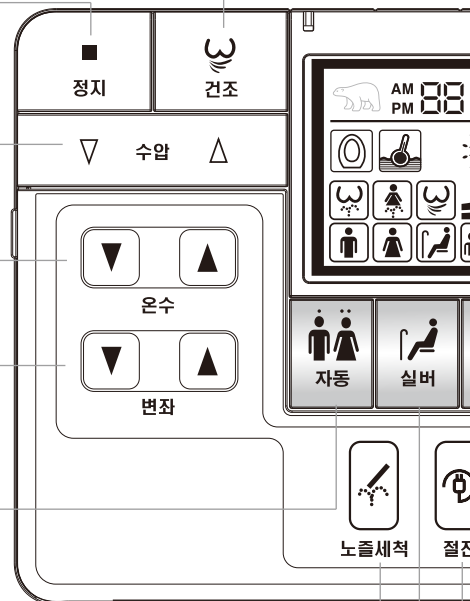
## 노즐세척

착좌 해지 상태에서 버튼을 누르면 세정(아이콘점멸) 노즐이 인출되고, 한번더 누르면 비데(아이콘점멸) 노즐이 인출됩니다. 각 인출된 노즐을 부드러운 천으로 세척한 후, 정지 버튼을 누르면 인출된 노즐이 복귀 합니다.



## 실버

어르신들을 위한 세정 자동 기능 입니다. 착좌ON 상태에서 버튼을 누르면 세정용 노즐이 인출되어 무브세정(수압2단) 동작후 건조 기능까지 자동으로 동작합니다.

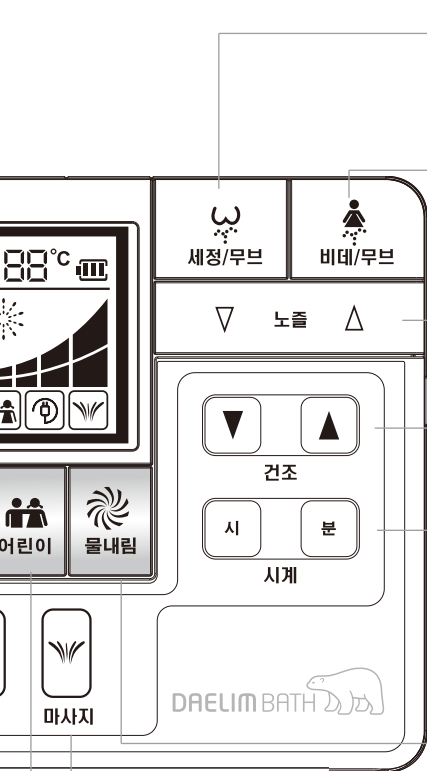


준비

설치  
방법

사용  
방법

기타  
사항



### 세정/무브

변좌에 앉은 상태에서 버튼을 누르면 세정용 노즐이 인출되어 물이 분사됩니다. 한번 더 버튼을 누르면 노즐이 앞, 뒤로 움직이며 무브 동작을 합니다.



### 비데/무브

변좌에 앉은 상태에서 버튼을 누르면 비데용 노즐이 인출되어 물이 분사됩니다. 한번 더 버튼을 누르면 노즐이 앞, 뒤로 움직이며 무브 동작을 합니다.



노즐



### 노즐

세정/비데 동작 중 버튼을 누르면 노즐 위치가 조절됩니다.  
▽ : 후방으로 이동 △ : 전방으로 이동



건조

### 건조

건조중 버튼을 누르면 건조 온도가 조절됩니다.  
▽ : 저단으로 이동 △ : 고단으로 이동



시계

### 시계

리모콘에 표시되는 시간을 변경하는 기능입니다.  
변경방법은 각각의 시/분 버튼을 3초 이상 누르면 표시부가 점멸하며, 이때 시/분 버튼을 이용하여 원하는 시간으로 변경합니다. 3초간 시/분 변경이 없으면 현재 표시 시간으로 설정됩니다.



### 물내림

수동으로 물내림을 하고 싶을때 사용합니다.  
(세정, 비데 동작중에는 작동하지 않습니다.)



### 마사지

리듬마사지 ON/OFF



### 어린이

어린이를 위한 세정 자동 기능 입니다. 착좌 OFF 상태에서 버튼을 누르면 세정용 노즐이 5단으로 인출되어 무브세정 동작 후 건조 기능까지 자동으로 동작합니다.



### 절전 (절전/초절전)

소비전력을 최소화 하기 위해 1회 누르면 절전, 한번 더 누르면 초절전 동작합니다.  
(OFF ▶ 절전 ▶ 초절전)

# 상세설명

## ■ 세정/무브      앉아있는 상태에서 세정키를 누르면 세정동작을 1분 동안 합니다.

### 세정/ 무브

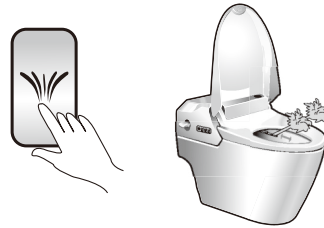
앉아있는 상태에서 세정키를 누르면 세정동작을 1분 동안 합니다. 한번 더 누르면 무브동작을 합니다.



물내림 직후 세정/무브 동작시는 수압이 약해 질수도 있습니다.

### 마사지

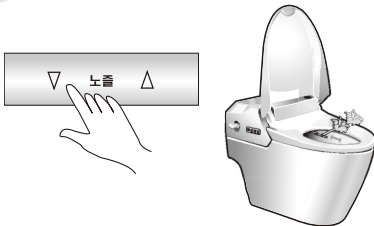
세정 동작중에 마사지 키를 누르면 마사지 기능을 수행합니다.



마사지 기능이 수행되면 일정 시간간격으로 세정수압을 고단/저단으로 반복 구동 합니다. 다시 마사지 버튼을 누르면 정지됩니다. 동작중에도 수압조절이 가능하며 세정 동작 정지시 마사지 기능도 정지됩니다.

### 노즐 위치

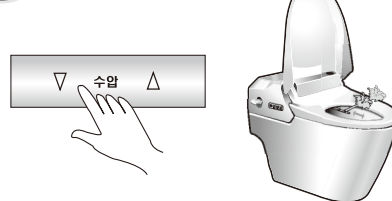
노즐위치는 5단계로 설정 가능 하며 세정 기능 동작 시 기본 3단으로 동작 합니다.



노즐위치는 세정기능 동작중에 상시 조절이 가능합니다.

### 수압 조절

강, 약키를 1회 누를 때 마다 수압이 1단계씩 조절됩니다.



수압 설정은 5단계로 설정 가능 하며 초기 설정치는 3단 입니다. 수압 조절은 최종사용자의 설정값으로 저장되고 동작합니다.

### 온수 조절

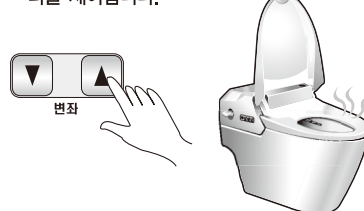
온수온도는 4단계로 설정 가능 하며 온수 온도 조절키를 누르면 해당온도가 표시되면서 온수히터를 제어합니다.



대기모드에서 입수온도가 5도이하일 경우 동파 방지 기능이 동작합니다.

### 변좌 조절

변좌온도는 4단계로 설정 가능 하며 변좌 온도 조절키를 누르면 해당온도가 표시되면서 변좌히터를 제어합니다.



변좌온도는 착/탈좌 및 기타 키와 관계없이 독립적으로 설정 가능 합니다. 장애인이나 어린이와 같이 온도설정을 못하는 사람들을 위해 변좌 온도 설정값이 37도 이상일 경우 착좌시간이 10분 이상이 되면 변좌온도를 37도로 낮추는 저온 화상방지 기능이 있습니다.

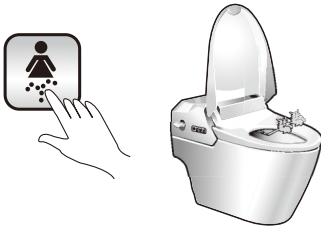


## ■ 비데/무브

앉아있는 상태에서 비데키를 누르면 비데동작을 1분 동안 합니다.

### 비데/ 무브

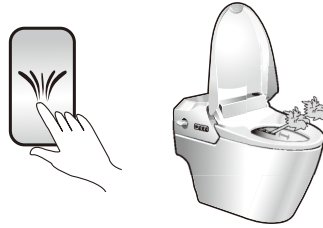
앉아있는 상태에서 비데키를 누르면 비데동작을 1분 동안 합니다. 한번 더 누르면 무브동작을 합니다.



물내림 직후 비데/무브 동작시는 수압이 약해 질수도 있습니다.

### 마사지

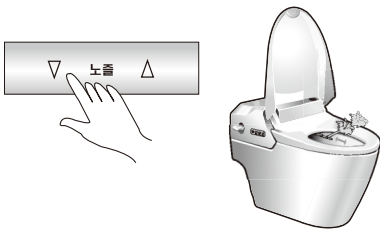
비데 동작중에 마사지 키를 누르면 마사지 기능을 수행합니다.



마사지 기능이 수행되면 일정 시간격으로 세정수압을 고단/저단으로 반복 구동 합니다. 다시 마사지 버튼을 누르면 정지됩니다. 동작중에도 수압조절이 가능하며 세정 동작 정지시 마사지 기능도 정지됩니다.

### 노즐 위치

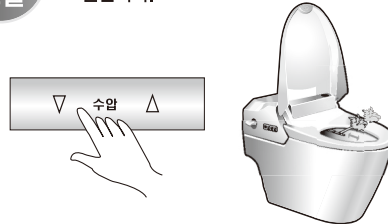
노즐위치는 5단계로 설정 가능 하며 비데 기능 동작 시 기본 3단으로 동작 합니다.



노즐위치는 비데기능 동작중에 상시 조절이 가능합니다.

### 수압 조절

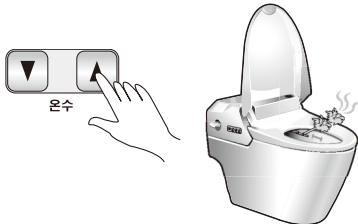
강,약키를 1회 누를 때 마다 수압이 1단계씩 조절됩니다.



수압 설정은 5단계로 설정 가능 하며 초기 설정치는 3단 입니다. 수압 조절은 최종사용자의 설정값으로 저장되고 동작합니다.

### 온수 조절

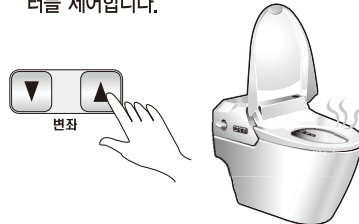
온수온도는 4단계로 설정 가능 하며 온수 온도 조절키를 누르면 해당온도가 표시되면서 온수히터를 제어합니다.



대기모드 에서 입수온도가 5도이하일 경우 동파 방지 기능이 동작합니다.

### 변좌 조절

변좌온도는 4단계로 설정 가능 하며 변좌 온도 조절키를 누르면 해당온도가 표시되면서 변좌히터를 제어합니다.



변좌온도는 착/탈좌 및 기타 키와 관계없이 독립적으로 설정 가능 합니다. 장애인이나 어린이와 같이 온도설정을 못하는 사람들을 위해 변좌 온도 설정값이 37도 이상일 경우 착좌시간이 10분 이상이 되면 변좌온도를 37도로 낮추는 저온 화상방지 기능이 있습니다.

## ■ 건조      앉아있는 상태에서 건조키를 누르면 건조동작을 3분 동안 합니다.

### 강약 조절

초기동작 시 건조(강풍)으로 동작하며 건조키를 1회 누를 시 건조(약풍)으로 전환됩니다.



건조키를 누를 시 강,약으로 변환되며 건조중에 탈좌 하거나, 동작 시간 3분 경과 시 또는 정지키를 누르면 건조기능은 정지 합니다.

### 온도 조절

건조 온도키를 이용하여 건조온도를 6단계로 설정 가능하며, 초기 동작은 건조온도 3단으로 동작합니다.



건조중에 탈좌 하거나, 동작시간 3분 경과 시 또는 정지키를 누르면 건조기능은 정지 합니다.

## ■ 자동

### 남성

착좌상태에서 자동키를 1회 누를경우 세정/건조/정지 기능이 자동으로 동작됩니다.



단순세정 20초  
(수압3단, 노즐3단)  
무브세정 20초  
마사지 무브세정 20초  
건조 3분

동작중 어린이/마사지키 외에 다른 자동키나 세정,비데, 건조키를 누를 시 해당 기능이 동작합니다.

### 여성

착좌상태에서 자동키를 2회 누를 경우 비데/건조/정지 기능이 자동으로 동작됩니다.



단순비데 20초  
(수압3단, 노즐3단)  
무브비데 20초  
마사지 무브비데 20초  
건조 3분

동작중 어린이/마사지키 외에 다른 자동키나 세정,비데, 건조키를 누를 시 해당 기능이 동작합니다.

### 실버

착좌상태에서 실버키를 누를 경우 세정/건조/정지 기능이 자동으로 동작됩니다.



무브세정 1분  
(수압2단, 노즐3단)  
건조 3분

동작중 어린이/마사지키 외에 다른 자동키나 세정,비데, 건조키를 누를 시 해당 기능이 동작합니다.

### 어린이

어린이키를 누를 경우 세정/건조/정지 기능이 자동으로 동작됩니다.(착좌 OFF상태에서 동작가능)



무브세정 1분  
(수압1단, 노즐5단)  
건조 3분

동작중 수압/노즐키 외에 다른 자동키나 세정,비데,건조키를 누를 시 해당 기능이 동작하지 않습니다.

## ■ 부가기능

### 노즐 세척

노즐의 팁을 청소하고자 할 경우에 노즐을 길게 나오게 하는 기능입니다.



- 변좌 탈좌 상태에서 노즐세척키를 누를때마다 세정, 비데 노즐이 교대로 길게 나와 청소를 할 수 있으며 정지키를 누를 경우 노즐이 원래 위치로 돌아옵니다.
- 비데 본체조작부의 세정(비데)키를 3초간 누를경우에도 노즐세척을 할 수 있습니다.

### 절전

절전키를 누르면 절전→초절전→OFF의 순서로 반복되며 변좌에 앉지 않을때는 절전 : 32℃, 초절전 : 24℃로 변좌온도와 온수온도를 제어합니다.



절전기능 동작 중 착좌가 감지되면 일시적으로 절전이 해제되고, 착좌가 감지되지 않으면 10분 후 절전기능으로 자동전환됩니다.

### 자동 물내림

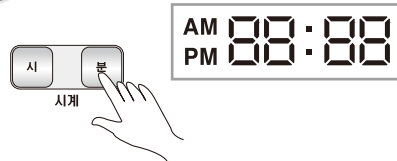
자동물내림 기능이란 사용자가 변좌에서 일어난 후 일정시간이 지나면 자동으로 물내림 동작을 수행하는 기능 입니다.



- 수동 물내림 기능 : 세정/비데 동작을 하지않는 정지상태 또는 건조기능 동작 시에 리모콘의 물내림 버튼을 누를경우 약 7초후 물내림 동작을 수행 합니다.
- 변좌 자동 물내림 기능 : 변좌에 약10초간 앉아있다 변좌에서 일어난 경우(탈좌 후) 약 9초뒤 자동으로 물내림 동작을 수행합니다.
- 변좌 자동 물내림 ON/OFF 기능 : 비데 본체 측면부에 설치된 비데 와 정지 키를 동시에 3초 동안 누를 시 변좌 자동 물내림 기능을 ON/OFF 시킬수 있으며 초기상태는 변좌자동 물내림 ON 상태입니다. 참고로 변좌자동 물내림 ON 상태에서만 변좌 자동 물내림 기능이 동작합니다.

### 시간 설정

리모콘에 표시되는 시간을 변경하는 기능입니다.



시간 변경 방법은 시/분 버튼을 각각 3초 이상 눌러서 시간 표시부가 점멸 상태가 되었을 때, 시/분 버튼을 이용하여 원하는 시간으로 변경합니다. 만약 3초간 시/분 변경이 없으면 현재 표시된 시간으로 설정이 완료 됩니다.

### 저온화상 방지

고온의 난방변좌에 10분이상 앉아 있을시 저온 화상 방지를 위하여 자동으로 변좌온도가 37℃로 낮추어 지는 기능입니다.



10분 후  
변좌온도 37℃  
자동낮춤

사용자가 변좌에서 일어나서면 저온화상 방지기능은 해제됩니다.

### 전원 ON/OFF

사용자가 비데 본체 전원을 ON/OFF 할 수 있게 하는 기능입니다.



비데 본체에 전원을 공급 시 초기동작은 전원 ON상태로 동작하며, 사용자가 비데 본체 조작부의 전원/정지 버튼을 3초간 누르면 전원 OFF됩니다.(한번더 누르면 전원 ON됩니다.)

### 착좌 감지

사용자의 피부가 변좌에 닿을때 착좌감지 센서가 동작합니다



착좌감지  
센서

- 착좌 감지 센서가 변좌의 우측 하단 5시 방향에 설치되어 사용자가 정상적으로 변좌에 앉을 시 세정/비데 동작을 수행합니다.(어린이 기능 사용시 착좌 감지 센서는 동작안함.)
- 착좌 감지가 잘 안될 경우 앉는 위치를 조금씩 수정하시기 바랍니다.

### 동결 방지

전원 ON 상태에서 입수온도가 5℃ 이하일 경우 자동으로 히터를 가열하여 동결을 방지합니다.



# 청소방법

## 일반적인 청소방법

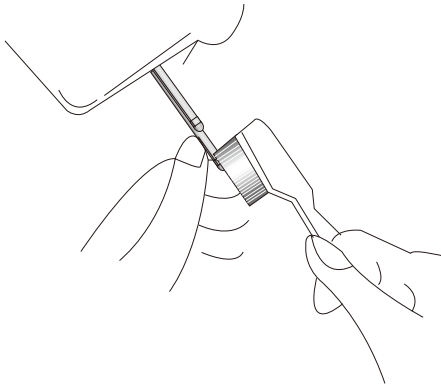


- 1 물을 적신 부드러운 천을 충분히 짜서 씻어낸다.
- 2 더러운 부위에는, 가정용 중성세제등을 부드러운 천에 적셔 때를 닦아내고, 그 후 마른천으로 닦아낸다.

### ※ 일체형 변기 청소시 주의사항

- 산, 알카리성의 세정제는, 본체내의 금속부분등을 부식시키므로 사용하지 말아주세요.
- 변기를 닦을때 화장실용 세정제는 휘발가스에 의해, 본체를 손상시킬 수 있습니다. 단시간 내에 청소해 주세요.
- 화장실용 세정제는 본체에 묻히지 말아주세요.
- 물에 젖은 변기와 탱크는 자주 닦아 주세요.
- 장마철이나 겨울철 난방시의 결로는 그대로 두면 바닥이나 벽을 적셔 곰팡이의 원인이 됩니다. 닦아내거나 환기를 시켜주세요.

## 노즐청소



- 1 리모콘의 노즐 세척 버튼을 눌러서 노즐을 길게 인출 시킨다.  
• 노즐세척 버튼을 누를때 마다 세정/비데 노즐이 교대로 인출됩니다.
- 2 노즐을 부드러운 솔등을 이용하여 살짝 문질러주세요.  
• 노즐 구멍이 손상되지 않도록 주의하세요.  
• 거친 수세미로 닦지 마세요.  
• 변좌뚜껑과 변좌를 위로 올려주세요. 세정 또는 비데 노즐 끝부분을 살짝 잡고 청소해 주세요.
- 3 리모콘의 정지 버튼을 눌러 노즐을 원위치로 복귀시킵니다.

준비

설치  
방법

사용  
방법

기타  
사항

## 고장점검

증 상	점 검 사 항
곰마크가 꺼져 있고 세정, 비데가 작동하지 않을때	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 전원스위치가 꺼져 있지 않습니까?</li> <li>• 비데 본체의 전원/정지 버튼을 눌러서 전원이 켜지는지 확인해 주세요.</li> <li>• 콘센트에 플러그가 제대로 꽂혀 있습니까?</li> <li>• 정전된 것은 아닙니까?</li> </ul>
곰마크가 켜져있는데 세정, 비데가 작동하지 않을때	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 착좌하지 않으면 어린이 버튼을 제외한 세정, 비데 등의 버튼은 작동하지 않습니다.</li> <li>• 변좌에 너무 치우치게 앉아 있지 않습니까?</li> <li>• 리모콘의 건전지가 소모되어 있지 않습니까?</li> <li>• 리모콘의 송신부를 가리고 있지 않습니까?</li> <li>• 비데의 수신부를 가리고 있지 않습니까?</li> </ul>
변좌가 차갑거나 세정수가 차가울때	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 온도조절이 OFF로 되어 있지 않습니까?</li> <li>• 비데에 전원이 꺼져 있지 않습니까?</li> </ul>
세정수가 잘 나오지 않을때	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 사용하신 지역에 수압이 너무 약하지 않습니까?</li> <li>• 급수밸브를 완전히 열었습니까?</li> <li>• 급수밸브로 들어가는 밸브호스가 꺾여 있지 않습니까?</li> <li>• 밸브로 들어가는 곳에 이물질이 끼 있지 않습니까?</li> <li>• 노즐에 물때나 이물질이 끼 있지 않습니까?</li> </ul>
물이 자꾸만 밖으로 샬 경우	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 급수 밸브 연결부분에 누수가 있지 않습니까?</li> <li>• 밸브 호스가 꺾여, 파손되어 있지 않습니까?</li> </ul>
리모콘 표시가 되지 않을 경우	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 건전지가 소모되어 있지 않습니까?</li> <li>• 건전지를 잘못 장착하지 않으셨습니까?</li> </ul>



다음과 같은 경우에는 플러그를 뺀 후 판매점에 연락하세요.

- 본체에서 에러음을 내면서, 작동하지 않는다.
- 온풍 건조 토출구에서 온풍이 나오지 않는다.
- 온수온도를 높여도 물이 계속 차갑다.
- 리모콘을 물에 떨어 뜨렸다.
- 본체안에서 물이 계속 샌다.



## 제품규격

제품명		자동 세정 건조식 변기
모델명		DST-500
정격전압 및 주파수		AC 220V, 60Hz
정격소비전력		1050W
전원코드		AC 250V 10A / 1.6 Meter
급수방식		수도 직결식
도기수세방식		사이편 워터젯
사용급수압		급수중 수압 0.098~0.343MPa( 1.0~3.5kgf/cm <sup>2</sup> ), 정지수압 0.74MPa이하(7.5kgf/cm <sup>2</sup> 이하)
제품크기 (폭)X(깊이)X(높이)		400 X 725 X 520mm
무게		6.3Kg (도기 약34Kg)
온수 세정 기능	온수용량	800m <sup>l</sup>
	노즐방식	트윈전동식 노즐
	노즐 조절 단계	5단계 위치조절
	세정방식	수압 방식
	토수량	세정 최대 950m <sup>l</sup> /min
		비데 최대 800m <sup>l</sup> /min
	수압조절	세정, 비데 각 5단계
	온수 히터 소비전력	1000W
	온수 온도 조절	4단계 조절(OFF, 저34℃, 중37℃, 고40℃)
	안전장치	온도퓨즈(77℃), 써모스탯(53℃) 플로트 스위치, 온도센서
	기타	노즐 무브기능, 마사지기능, 물탱크 동결방지기능
온풍 건조 기능	온풍 온도 조절	6단계 조절(OFF, 1~5단계 조절), 상온~55℃(상온20℃기준)
	온풍히터소비전력	188W
	안전장치	복귀형 바이메탈(105℃), 온도퓨즈(192℃)
난방 시트 기능	시트 온도 조절	4단계 조절(OFF, 저34℃, 중37℃, 고40℃)
	시트 히터 소비전력	53W
	안전장치	온도퓨즈(72℃), 온도센서
	기타	댐퍼기능(Slow Down), 저온화상방지기능, 인체 감지센서
부가 기능	자동 물내림기능	사용 후 사람이 일어나면 자동으로 물내림
	절전기능	3단계 조절(OFF, 절전, 초절전)
	전원 ON/OFF기능	장시간 사용하지 않을 때, 전원 버튼 이용하여 전원 ON/OFF
	누전차단기능	누전차단기가 내장되어 안전하게 사용(15mA 0.1초 이내)
	노즐세척 기능	간편하게 자동, 수동으로 노즐을 세척
자동기능		세정 자동, 비데 자동, 실버, 어린이

# 제품보증서

- 당사에서는 품목별 소비자 피해 보상규정에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다.
- 제품 고장 발생시 구입처로 연락하세요.
- 보상여부 및 내용통보는 요구일로부터 7일 이내에, 피해보상은 통보일로부터 14일 이내에 해결해 드립니다.
- 부품 보유년한은 6년입니다.

자동 세정  
건조식 변기의  
품질 보증기간은  
1년 입니다.

제품명	자동 세정 건조식 변기	모델명	DST-500
구입일	20    년    월    일	SERIAL NO.	
구입대리점		판매금액	

## 무로서비스

구입 후 1년(제품 보증기간) 이내에 제품이 고장난 경우에만 무로서비스를 받을 수 있습니다.  
※ 일반 제품을 영업용도로 전환하여 사용할 경우의 보증기간은 반으로 단축 적용됩니다.

소비자 피해유형		보상내용	
		보증기간 이내	보증기간 이후
구입 후 10일 이내 정상적인 사용상태에서 발생한 성능, 기능상의 하자로 중요한 수리를 요할때		교환 또는 구입가환급	유료수리
구입 후 1개월 이내에 정상적인 사용상태에서 발생한 성능, 기능상의 하자로 중요한 수리를 요할때		제품교환 또는 무상 수리	
수리 가능	동일 하자로 2회까지 고장 발생시 동일 하자로 3회째 고장 발생시 여러 부위 하자에 대해 4회까지 수리하였으나, 하자가 재발하는 경우	무료수리 제품교환 또는 환급	
수리 불가능	수리용 부품은 있으나 수리 불가능시 (부품보유기간 이내)	제품교환 또는 환급	정액 감가 상각 후 교환
	수리용 부품이 없어 수리 불가능시 (부품보유기간 이내)	제품교환 또는 환급	정액 감가 상각 금액에 10%를 가산하여 환급

## 유로서비스

### ① 고장이 아닌 경우

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

- 제품 기능 사용설명 및 분해하지 않고 처리하는 간단한 조정시
- 판매점에서 제품을 부실하게 설치해 주어 재설치시
- 제품 내부에 들어간 먼지 세척 및 이물제거시
- 제품의 이동, 이사 등으로 인한 설치, 부실건
- 소비자 설치 미숙으로 재설치할 경우
- 이물투입 서비스 요청시
- 고객의 요청에 의해 재설치시

1회부터  
유료

### ② 소비자 과실로 고장인 경우

- 소비자의 취급 부주의 또는 함부로 수리, 개조하여 고장 발생시
- 서비스센터 기사가 아닌 사람이 수리하여 고장 발생시
- 전기용량을 틀리게 사용하여 고장발생시  
예) 110V 제품을 220V 전원에 사용한 경우
- 설치 후 이동시 떨어뜨림 등에 의한 고장, 손상 발생시
- 당사에서 미지정한 소모품이나 옵션품 사용으로 고장 발생시

### ③ 그 밖에 경우

- 천재지변(화재, 염해, 수해, 지진 등)에 의한 고장 발생시
- 소모성 부품의 수명이 다한 경우(배터리, 필터류 등)

대림B&Co

# 판매원 - 대림B&Co

- 본 사 : 경상남도 창원시 성산구 공단로 52(양곡동)
- 제조원 : 대림바토스(주)



서비스센터 대표번호

**전국어디서나 1588-1952**

제품 모델명, 고장상태, 연락처를 정확히 알려 주시면 고객 여러분의  
궁금점을 언제나 친절하게 상담, 빠른 서비스를 제공합니다.

[www.daelimbath.com](http://www.daelimbath.com)



Rev. 2023.10