

# 비데일체형 스마트도기 SMARTLET

# DST-830NR, DST-831NR 사용설명서



- 본 제품은 AC 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.
- 사용자설명서에 기재된 사양은 제품개선을 위해 사전 고지 없이 변경 될 수 있으며, 홈페이지와 내용이 다를 수 있습니다.

## 고객 여러분께

- 저희 SMARTLET 을 구입해 주셔서 감사합니다.
- 제품의 올바른 사용을 위해 먼저 사용 설명서를 자세히 읽어 주시기 바랍니다.
- 사용시에 궁금한 점이나 기능이 제대로 작동하지 않을 때는 이 설명서를 참조 하시면 도움이 될 것입니다.
- 사용 설명서 내용대로 사용하지 않아서 발생한 사고는 당사에서 책임지지 않습니다.
- 이 사용 설명서는 보증서가 포함되어 있으므로 잘 보관하시기 바랍니다.

## 목 차

### 준비

- 제품특징 ----- 3
- 안전한 사용을 위한 주의 사항 ----- 4
- 각 부의 명칭 및 부속품 ----- 10

### 설치방법

- 설치방법 ----- 12
- 사용전 확인 ----- 13

### 사용방법

- 기본 사용방법 ----- 14
- 조작 방법 ----- 16
- 상세 설명 ----- 17

### 기타사항

- 청소방법 ----- 21
- 비데설치 후 확인 사항 ----- 22
- 고장점검 ----- 23
- 제품규격 ----- 24
- 제품보증서 ----- 25



# 제품특징 |

준비

설치  
방법

사용  
방법

기타  
사항

- **비데 일체형 스마트 도기**

전용도기와 비데로 구성된 프리미엄 양변기입니다.

- **순간온수방식**

순간온수방식으로 온수의 온도변화가 없고, 대기 중 온수히터의 전력소모가 없어 전기를 최대한 절약하는 온수히터방식입니다.

- **저소음 에어펌프 내장**

적은량의 세정수로 최적의 세정효과를 낼 수 있고, 공기방울로 부드러운 세정을 즐길 수 있습니다.

- **스테인레스 노즐 채택**

스테인레스 노즐을 채택하여 보다 위생적으로 사용할 수 있습니다.

- **저온화상방지 기능**

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

- **누전차단기 내장**

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

- **자동 탈취기능**

시트에 앉으면 자동으로 탈취가 작동하여 쾌적한 환경에서 사용할 수 있습니다.

- **자동 물내림 기능**

착좌 시간이 15초 이상일 경우 대변 물내림이 작동하며, 10초 이상 15초 미만일 경우 소변 물내림이 작동합니다.

- **노즐 살균 (DST-830NR)**

노즐을 자외선 살균하여 세균번식을 억제하며 더욱 청결하게 사용할 수 있습니다.

- **피톤치드 탈취 필터 적용(DST-830NR)**

실내·외 공기를 탈취 및 정화하며, 유해 세균에 대한 항균탈취 기능이 있습니다.

- **자동 개폐 기능(DST-830NR)**

인체 감지 센서가 움직임을 감지하여 자동으로 시트 커버를 개폐하여 더욱 편리하게 사용할 수 있습니다.

# 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.



**경고**

“잘못 취급 할 경우, 사용자가 사망, 또는 중상을 입을 수 있음 이 예상되는 것”을 나타냅니다.



**주의**

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



**분해금지**

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



**반드시실행**

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



**물뿌림금지**

제품 본체, 비데와 도기 틈새, 리모컨, 전원 플러그에 물을 뿌리거나, 습기가 많은 곳에서 사용하지 마십시오.



- 화재나 감전의 원인이 됩니다.
- 오작동이나 불량률의 원인이 됩니다.
- 도기내부 물고임의 원인이 됩니다.

- 목욕탕 내부와 같이 습기가 많은 장소에 설치할 때에는 반드시 환풍기를 설치하거나 통풍이 잘 되도록 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 전원 플러그를 꽂거나 빼지 마십시오. (감전의 우려가 있습니다.)
- 청소를 할 때에는 반드시 전원 플러그를 콘센트에서 빼고 하십시오. (감전의 우려가 있습니다.)
- 이 기기는 신체, 감각, 정신 능력이 결여되어 있거나 경험과 지식이 부족하여 감독이나 지시 없이는 안전하게 기기를 사용할 수 없는 사람(어린이, 환자)이 사용하도록 만들어지지 않았습니다.





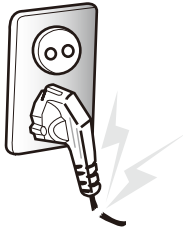
## 경고

표시사항을 지키지 않을 경우 심각한 상해를 입을 수 있거나, 사망 할 수도 있습니다.



금지

플러그를 무리하게 잡아 당기지 마세요.

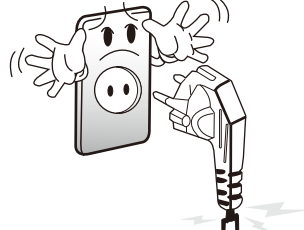


플러그가 손상이 되면 누전이나 화재의 원인이 될 수 있습니다.



금지

전원코드, 플러그가 파손된 경우 반드시 수리 후 사용하세요.



전원 코드가 파손된 경우에는 위험요소를 피하기 위해 제조사나 그 대리점 또는 유자격자가 코드를 교체해야 합니다.



반드시실행

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

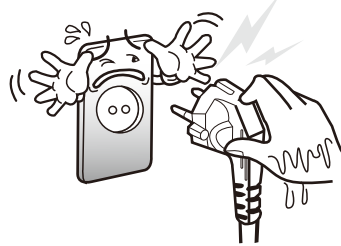


연기가 나지 않는 것을 확인하고 서비스센터로 수리를 의뢰해 주세요.



금지

젖은 손으로 플러그를 빼거나 꽂지 마세요.



젖은 손으로 플러그를 빼고 꽂으면 감전의 원인이 됩니다.



반드시실행

본체나 플러그에 물이나 세제를 뿌리거나 습기가 너무 많은곳에는 사용하지 마세요.

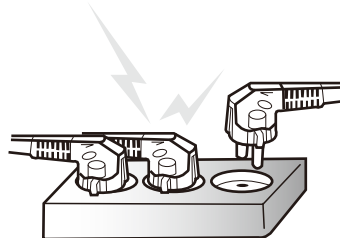


화재나 감전의 원인이 됩니다.



금지

정격교류 220V 콘센트를 단독으로 사용하세요.



다른 기구와 같이 사용 할 경우 발열에 의한 화재의 원인이 됩니다.



## 경고

표시사항을 지키지 않을 경우 심각한 상해를 입을 수 있거나 사망 할 수도 있습니다.



반드시실행

겨울철 사용전 동결예방을 확인 해주세요.



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



금지

본체나 난방 시트가 파손되었을 경우 사용하지 마세요.



감전으로 인한 상해를 입을 수 있습니다.



금지

온풍 또는 탈취 토출구를 막지 마세요.

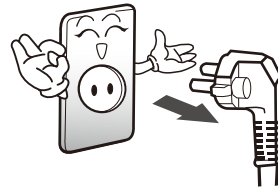


화재, 고장, 소음의 원인이 됩니다.



반드시실행

외부손질이나 청소시에는 안전을 위해 플러그를 뽑아주세요.



화재, 고장, 감전의 원인이 됩니다.



금지

제품 위에 올라 가거나 충격을 가하지 마세요.

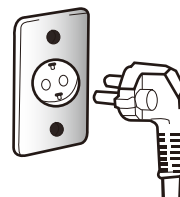


넘어져서 다치거나, 고장의 원인이 될 수 있습니다.



반드시실행

플러그를 꽂는 콘센트는 접지단자가 부착되어 있는 콘센트를 사용해 주세요.





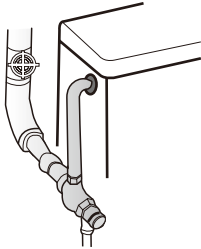
## 주의

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

시트 커버에 무리하게 기대지 마십시오.



시트 커버가 깨져서 넘어지거나 다칠 수 있습니다.



금지

연결관과 급수호수를 무리하게 잡아 당기지 마세요.



파이프가 흔들려서 누수의 원인이 됩니다.



금지

시트 커버, 난방 시트 개폐 시에는 손가락이 끼이지 않도록 주의하세요.

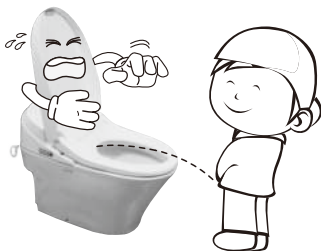


손가락이 끼이면 다칠 수 있습니다.



금지

노즐에 소변이 묻지 않도록 하세요.



냄새가 나거나 고장의 원인이 됩니다.



반드시실행

들어서 옮길 때에는 반드시 본체를 잡으세요.



시트 커버를 들면 본체로부터 이탈 및 상해의 원인이 됩니다.



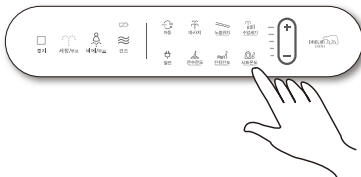
## 올바른 사용방법

절전·절수로 지구환경을 보호합니다.



시트 온도조절을 “저”로 해주세요.

반드시실행



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



시트 커버를 닫아 주세요.

반드시실행



시트 커버를 닫으면 시트 표면의 열이 떨어지는 것을 방지해 절전을 해줍니다. 시트 표면의 온도유지와 절전을 위해 시트 커버를 닫아주세요.



외출시나 장시간 사용하지 않을 때는“전원” 버튼을 OFF로 해주세요.

반드시실행



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



직사광선에 노출되지 않도록 해 주십시오.

금지



변색이나 난방 시트 온도가 고르지 못하게 됩니다.



담배 등의 화기류를 가까이 하지 말아 주세요.

금지



화재의 원인이 됩니다.



제품청소시에는 다음의 제품을 사용하지 말아주세요. (화장실용 세제, 주방전용 세제, 락스, 벤젠, 신나, 분말세제, 거친수세미 등)또한 비데 근처에서는 방향제, 헤어 스프레이제, 분무형 세제를 사용하지 마시고, 방향제등 화학성분이 강한 물질을 비데 위에 절대 올려두지 마십시오.

금지



위에 언급한 제품을 사용시 제품외관 변색 또는 플라스틱 파손이 발생하여 안전상의 문제가 발생 할수 있습니다.

준비

설치  
방법

사용  
방법

기타  
사항



금지

온풍토출구에 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.

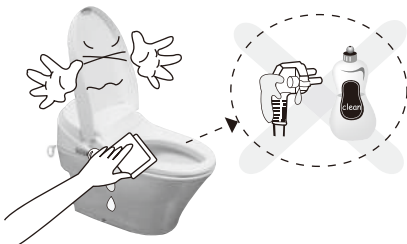


화재나 감전의 원인이 됩니다.



금지

본체나 전원플러그에 물이나 세제, 소변이  
닿지 않도록 해주세요.

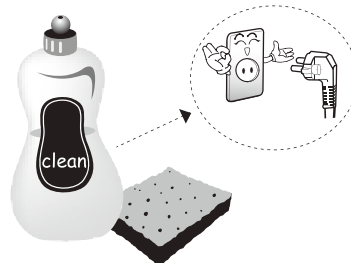


화재나 감전의 원인이 됩니다.



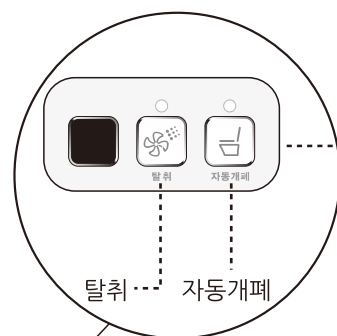
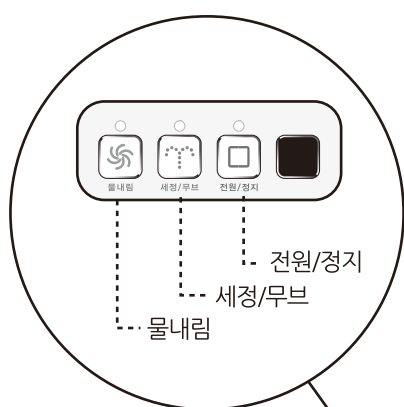
반드시실행

청소를 할 때는 전원플러그를 빼주세요.



화재나 감전의 원인이 됩니다.

## ■ 각 부의 명칭 및 부속품



### 비상 물내림

정전 시 손잡이를 3초이상 당기면 물내림이 작동합니다.

### 본체조작부

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

### 스테인레스 노즐

### 도기

대림바스의 최고급형 도기입니다.



준비

설치  
방법

사용  
방법

기타  
사항

부속품



사용설명서



간편가이드



리모콘

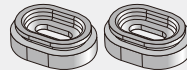
제품을 좀 더 편리하게  
사용할 수 있습니다.



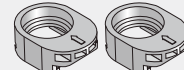
건전지  
(LR6, 1.5V, AA)



Space foot



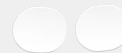
Fixer base



Fixer body



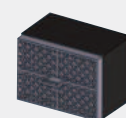
Fixer bolt



Fixer cover



T 밸브



피톤치드필터  
(DST-830NR)

### 시트 커버(DST-830NR)

제품을 사용하지 않을 경우  
시트 커버가 자동으로 닫힙니다.

### 탈취필터

피톤치드 탈취필터를 이용하여  
악취제거 및 세균에 대한 향균에  
효과적입니다.

### 인체감지센서 (DST-830NR)

### 착좌 감지센서

시트에 앉을 경우에만 각 기능  
(세정, 비데, 건조)이 작동합니다.

### 난방 시트

시트를 따뜻하게 하여 추운 겨울에도  
따뜻하게 사용할 수 있습니다.

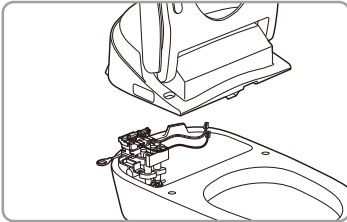


# 설치 방법(비데)

## ⚠ 설치 전 주의사항

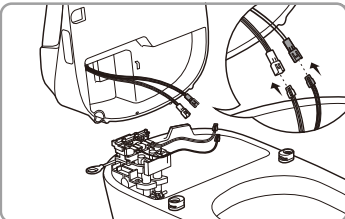
- 본 제품은 220V 전용 제품입니다.
- 설치가 완료되지 않은 상태에서 절대로 전기를 연결하지 마십시오.
- 전기공사가 필요할 경우에는 자격이 있는 전기공사업체에 의뢰하시고, 접지선이 없는 콘센트의 경우 누전이나 감전방지를 위해 반드시 접지를 하여 주십시오.
- 항상 전원이 공급되는 콘센트를 사용하십시오.  
(화장실 전등이 ON/OFF 시 콘센트 전원이 함께 ON/OFF 되면, 비데에 무리가 갈 수 있고, 이는 고장의 원인이 될 수 있어 당사에서는 책임지지 않음)
- 이 기기는 어린이, 환자, 심신 약자가 사용하도록 만들어지지 않았습니다. 어린이가 기기를 가지고 놀지 않도록 보호자의 관리 감독이 필요합니다.
- 급수압은 1.0~7.5kgf/cm<sup>2</sup> 사용 제품입니다.
- 비데 뒷편 선반(젠다이)이 있는 화장실은 커버 시트나 시트가 완전히 열리지 않을 수 있습니다. (이는 당사에서 책임지지 않습니다.)

01



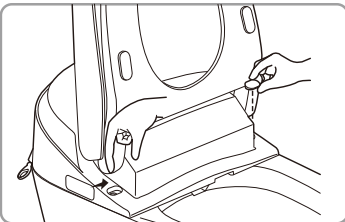
도기의 부속품이 설치가 되어있는지 확인하세요.

03



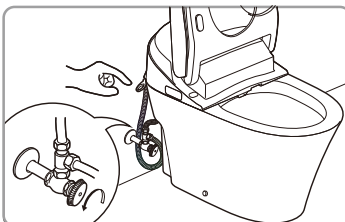
세척밸브에서 나온 콘넥터 두개를 비데하부의 연결 콘넥터에 같은 색상끼리 연결합니다.  
(흰색 → 흰색, 빨간색 → 빨간색)

05



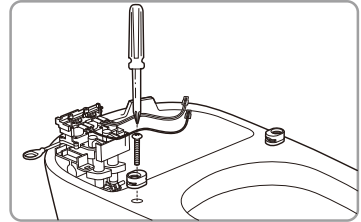
손으로 픽서바디를 양쪽 옆으로 밀어 비데를 고정시키고 볼트를 한번 더 조여 주세요.  
고정커버를 끼워주세요.

07



앵글밸브를 열어 도기 탱크에 물을 공급한 후 2,3회 가량 수세를 하여 이상유무 및 누수가 있는지 확인하세요.

02



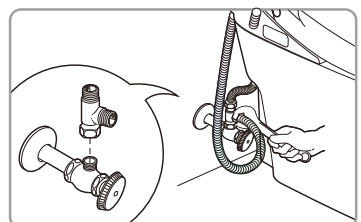
도기 양쪽 홀에 픽서베이스, 픽서바디를 볼트로 체결해 주세요. \*픽서 베이스를 완전히 고정하지 말아 주세요.

04



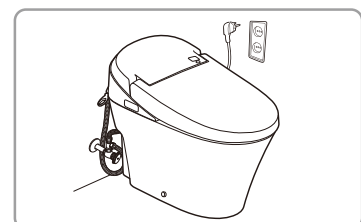
비데 본체를 도기 위에 안착시켜 주세요.  
\*안착 시 호스가 꺾이거나 걸릴 경우 도기의 물이 내려가지 않거나 차지 않습니다.

06



T 밸브를 앵글밸브에 고정된 후 비데 호스 및 도기 호스를 T밸브에 고정하세요.

08



전원을 공급하고 비데작동을 확인하세요.  
\*정격 220V 콘센트 단독으로 설치하시기 바랍니다.

# 사용전 확인

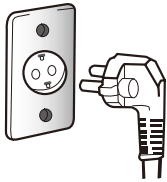
준비

설치  
방법

사용  
방법

기타  
사항

전압을 확인하고 220V전용 콘센트에 전원 플러그를 꽂으세요.



급수밸브가 잠겨있으면 급수밸브를 여세요.



시트 우측하단에 손바닥으로 누르면“띠링”하는 소리가 납니다.



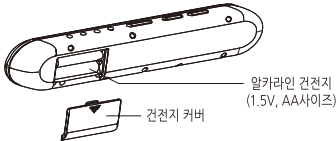
손바닥으로 누른상태에서 세정 버튼을 누르면 노즐이 인출되면서 세정노즐에서 물이 나옵니다.



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

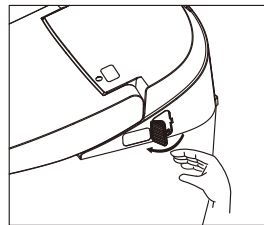
## ※ 리모콘 건전지 교환 방법

- 리모콘 뒷면의 거치대를 분리 후 뒷면의 건전지 커버를 열어주세요.
- 알카라인 건전지(1.5V, AA사이즈)2개를 극성 확인 후 리모콘 안에 집어넣고 건전지 커버를 닫습니다.
- 건전지가 정상적으로 설치되면 리모콘의 LED가 3번 깜박거리며 점등됩니다. 임의의 리모콘 버튼을 눌러 리모콘이 작동하는지 확인해주세요.

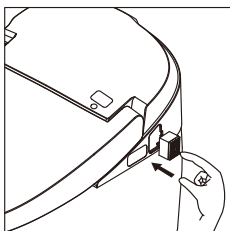


## ※ 피톤치드필터 설치방법(DST-830NR)

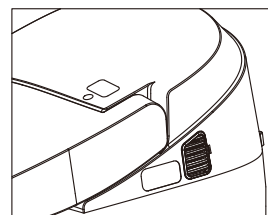
1. 탈취 커버를 열어주세요.



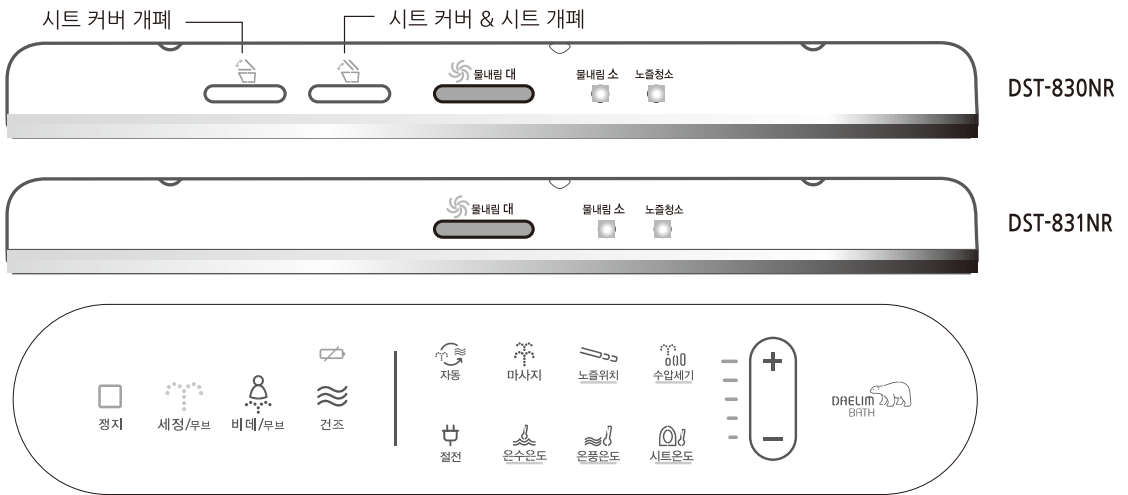
2. 피톤치드필터를 화살표 방향으로 밀어 넣어주세요.  
(피톤치드필터는 약세사리박스에 포장되어 있습니다.)



3. 피톤치드필터를 삽입후 탈취 커버를 닫아주세요.



# 기본 사용방법



## [ 리모콘 ]

- 1** 본체 상부에 있는 로고에 전원이 들어왔는지 확인 해 주세요.

로고에 전원이 들어와 있지 않을 경우, 본체 조작부의 전원/정지 버튼을 눌러 전원을 넣어주세요.
- 2** 착좌해 주세요.

시트에 앉으면 자동으로 탈취가 작동합니다.
- 3** “세정/무브” 또는 “비데/무브” 눌러 세정합니다.

항문 세정 시에는 버튼을 비데 세정 시에는 버튼을 누릅니다.
- 4** “정지”를 누릅니다.

세정이 끝났다고 느낄 경우 버튼을 누릅니다. 1분이 지나면 자동으로 꺼집니다.
- 5** “건조”를 눌러 건조 시킵니다.

버튼을 눌러 엉덩이의 물기를 마르게 합니다. 3분이 지나면 자동으로 꺼집니다.
- 6** “정지”를 누릅니다.

건조가 멈춥니다.

## 세 정



세정/무브

버튼을 누릅니다. • 항문 세정을 시작합니다.



세정/무브

를 누릅니다.

노즐이 전, 후로 움직여  
폭넓게 세정합니다.



마사지

를 누릅니다.

공기펌프의 강, 약이 바뀌  
면서 마사지 세정이 됩니다.



수압세기

을 누릅니다.

+ 또는 - 를 누르면 수압의 세기를  
조절 할 수 있습니다.



정지

정지 버튼을 누릅니다. • 항문 세정을 정지합니다.

## 비 데



비데/무브

버튼을 누릅니다. • 비데 세정을 시작합니다.



비데/무브

를 누릅니다.

노즐이 전, 후로 움직여  
폭넓게 세정합니다.



마사지

를 누릅니다.

공기펌프의 강, 약이 바뀌  
면서 마사지 세정이 됩니다.



수압세기

을 누릅니다.

+ 또는 - 를 누르면 수압의 세기를  
조절 할 수 있습니다.



정지

정지 버튼을 누릅니다. • 비데 세정을 정지합니다.

## 건 조



건조

버튼을 누릅니다. • 따뜻한 바람이 나오면서, 빨리 마르게 합니다.  
• 건조는 3분이 지나면 자동으로 정지합니다.



건조

를 누릅니다.



온풍온도 를 누르고

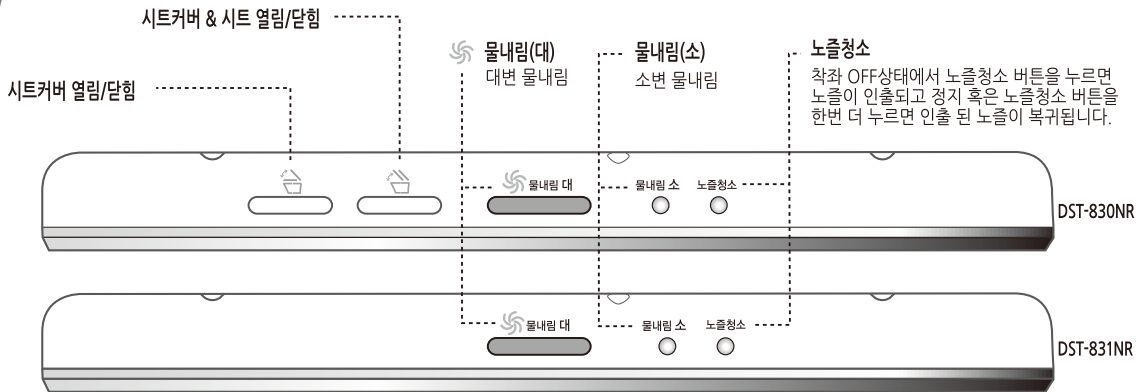
+ 또는 - 를 누르면  
온풍온도가 조절 됩니다.



정지

정지 버튼을 누릅니다. • 건조 기능을 정지합니다.

# 조작 방법(리모콘)



**정지**  
정지 아이콘

**세정/무브**  
세정/무브 아이콘

**비데/무브**  
비데/무브 아이콘

**건조**  
건조 아이콘

**자동**  
자동 아이콘

**절전**  
절전 아이콘

**마사지**  
마사지 아이콘

**온수온도**  
온수온도 아이콘

**온풍온도**  
온풍온도 아이콘

**시트온도**  
시트온도 아이콘

**노즐위치**  
노즐위치 아이콘

**수압세기**  
수압세기 아이콘

**강**  
강 아이콘

**약**  
약 아이콘

**세정/무브**  
착좌 ON 상태에서 버튼을 누르면 노즐이 인출되어 세정노즐에서 물이 분사됩니다. 한번 더 누르면, 노즐이 앞, 뒤로 움직이며 무브 작동을 합니다.

**정지**  
각각의 기능 작동 중 버튼을 누르면 각 기능이 정지됩니다.

**비데/무브**  
착좌 ON 상태에서 버튼을 누르면 노즐이 인출되어 비데 노즐에서 물이 분사됩니다. 한번 더 누르면 노즐이 앞,뒤로 움직여 무브 작동을 합니다.

**건조**  
착좌 ON 상태에서 버튼을 누르면 온풍 건조가 작동합니다.

**자동**  
착좌 ON 상태에서 자동 버튼을 1회 누르면 세정(20초)→무브세정(20초)→마사지(20초)→건조(3분)→정지 기능이 자동으로 작동합니다.

**절전**  
소비전력을 최소화 하기 위한 기능으로 버튼을 1회 누르면 절전, 한번 더 누르면 OFF 됩니다. (OFF→절전)

**마사지**  
세정/비데 작동 중 버튼을 누르면 세정 수압을 강/약으로 반복하여 마사지 효과를 낼 수 있습니다. (마사지 기능 ON/OFF)

**온수온도**  
온수온도를 조절합니다. 온수온도 버튼을 누른 후 (+)를 누르면 고단으로 이동, (-)를 누르면 저단으로 이동합니다.

**온풍온도**  
온풍온도를 조절합니다. 온풍온도 버튼을 누른 후 (+)를 누르면 고단으로 이동, (-)를 누르면 저단으로 이동합니다.

**시트온도**  
시트온도를 조절합니다. 시트온도 버튼을 누른 후 (+)를 누르면 고단으로 이동, (-)를 누르면 저단으로 이동합니다. (OFF→34℃→37℃→40℃)

**노즐위치**  
세정/비데 작동 중 노즐위치를 조절합니다. 노즐위치를 버튼으로 누른 후 (+)를 누르면 전방으로 이동, (-)를 누르면 후방으로 이동합니다.

**수압세기**  
세정/비데 작동 중 수압을 조절합니다. 수압세기를 버튼으로 누른 후 (+)를 누르면 고단으로 이동, (-)를 누르면 저단으로 이동합니다.

**강**  
온수온도, 온풍온도, 시트온도, 수압세기, 노즐위치를 변경합니다. 터치 후 (+)를 누르면 고단으로 이동 (노즐위치 전방이동)

**약**  
온수온도, 온풍온도, 시트온도, 수압세기, 노즐위치를 변경합니다. 터치 후 (-)를 누르면 저단으로 이동 (노즐위치 후방이동)

# 상세설명

## ■ 세정/무브

앉아있는 상태에서 세정 버튼을 누르면 세정 작동을 1분동안 합니다.

### 세정/무브

앉아있는 상태에서 세정 버튼을 누르면 세정 작동을 1분동안 합니다. 한 번 더 누르면 무브작동을 합니다.



세정/무브



물내림 직후 세정/무브 작동 시는 수압이 약해 질 수도 있습니다.

### 마사지

세정 작동 중에 마사지 버튼을 누르면 마사지 기능을 수행합니다.



마사지



마사지 기능이 수행되면 일정 시간 간격으로 에어양을 고단/저단으로 반복 구동합니다. 다시 마사지 버튼을 누르면 정지됩니다. 작동 중에도 수압조절이 가능하며, 세정 작동 정지 시 마사지 기능도 정지됩니다.

### 노즐 위치

누르고 + 또는 - 를 누르면 노즐위치는 5단계로 설정 가능하며, 세정 기능 작동 시 최종사용자 설정값으로 작동합니다.



노즐위치



노즐위치는 상시 조절이 가능합니다.

### 수압 조절

누르고 + 또는 - 를 누르면 버튼을 1회 누를 때 마다 수압이 1단계씩 조절됩니다.



수압세기



수압은 5단계로 설정 가능하며 초기 설정치는 3단입니다. 수압조절은 최종사용자 설정값으로 저장되고 작동합니다.

### 온수 조절

온수온도는 4단계로 설정 가능하며 누르고 + 또는 - 를 누르면 해당 단계에 따른 온도로 온수히터를 제어합니다.



온수온도



대기모드에서 출수온도가 5°C 이하가 되면, 동결방지 기능이 작동합니다.

### 시트 온도 조절

시트 온도는 4단계로 설정 가능하며 누르고 + 또는 - 를 누르면 해당 단계에 따른 온도로 시트히터를 제어합니다.



시트온도



시트 온도는 착/탈좌 및 기타 버튼과 관계없이 독립적으로 설정 가능합니다. 장애인이나 어린이와 같이 온도설정을 못하는 사람들을 위해 시트 온도 설정값이 37°C 이상일 경우, 착좌 시간이 10분 이상이면 시트 온도를 37°C로 낮추는 저온 화상 방지기능이 있습니다.

준비

설치  
방법

사용  
방법

기타  
사항

# 상세설명

## ■ 비데/무브

앉아있는 상태에서 비데 버튼을 누르면 비데 작동을 1분동안 합니다.

### 비데/무브

앉아있는 상태에서 비데 버튼을 누르면 비데 작동을 1분동안 합니다. 한번 더 누르면 무브작동을 합니다.



물내림 직후 비데/무브 작동 시는 수압이 약해 질 수도 있습니다.

### 마사지

비데 작동 중에 마사지 버튼을 누르면 마사지 기능을 수행합니다.



마사지 기능이 수행되면 일정 시간 간격으로 에어양을 고단/저단으로 반복 구동합니다. 다시 마사지 버튼을 누르면 정지됩니다. 작동 중에도 수압조절이 가능하며, 세정 작동 정지 시 마사지 기능도 정지됩니다.

### 노즐 위치

노즐위치 누르고 + 또는 - 를 누르면 노즐위치는 5단계로 설정 가능하며, 세정 기능작동 시 최종사용자 설정값으로 작동합니다.



노즐위치는 상시 조절이 가능합니다.

### 수압 조절

수압세기 누르고 + 또는 - 를 누르면 버튼을 1회 누를 때 마다 수압이 1단계씩 조절됩니다.



수압은 5단계로 설정 가능하며 초기 설정치는 3단입니다. 수압조절은 최종사용자 설정값으로 저장되고 작동합니다.

### 온수 조절

온수온도는 4단계로 설정 가능하며 온수온도 누르고 + 또는 - 를 누르면 해당 단계에 따른 온도로 온수히터를 제어합니다.



대기모드에서 출수온도가 5°C 이하가 되면, 동결방지 기능이 작동합니다.

### 시트 조절

시트 온도는 4단계로 설정 가능하며 시트온도 누르고 + 또는 - 를 누르면 해당 단계에 따른 온도로 시트히터를 제어합니다.



시트 온도는 착/탈좌 및 기타 버튼과 관계없이 독립적으로 설정 가능합니다. 장애인이나 어린이와 같이 온도설정을 못하는 사람들을 위해 시트 온도 설정값이 37°C 이상일 경우, 착좌 시간이 10분 이상이 되면 시트 온도를 37°C로 낮추는 저온 화상 방지 기능이 있습니다.



## ■ 건조

앉아있는 상태에서 건조 버튼을 누르면 건조 작동을 3분동안 합니다.

### 건조

앉아있는 상태에서 건조 버튼을 누르면 건조 작동을 3분동안 합니다.



작동 시간 3분 경과 시 또는 정지 버튼을 누르면 건조 기능은 정지합니다.

### 온풍 조절

온풍온도 누르고 + 또는 - 를 누르면 건조온도를 4단계로 설정 가능하며, 초기 작동은 건조온도 2단계로 작동합니다.



건조 중에 탈좌 하거나, 작동시간 3분 경과 시 또는 정지 버튼을 누르면 건조 기능은 정지합니다.

## ■ 부가기능

### 자동 물내림

자동 물내림 기능이란 사용자가 시트에서 일어난 후 일정 시간이 지나면 자동으로 물내림 작동을 수행하는 기능입니다.



- 자동 물내림 기능: 착좌 시간이 15초 이상일 경우 대변 물내림이 작동하며, 10초 이상 15초 미만일 경우 소변 물내림이 작동합니다.
- 자동 물내림 ON/OFF 기능: 본체 조작부의 비데 버튼과 정지 버튼을 동시에 3초간 누르면 자동 물내림 ON/OFF 됩니다.

### 탈취 ON/OFF

비데본체 조작부의 탈취 버튼을 눌러 탈취 기능을 ON/OFF 할 수 있습니다.



### 자동개폐 ON/OFF

비데본체 조작부의 자동개폐 버튼을 눌러 자동개폐기능을 ON/OFF 할 수 있습니다. (DST-830NR)



자동 개폐 기능이 ON 설정 상태에서 인체가 감지되면 비데 커버가 자동으로 열리고, 사용 후 인체 감지가 없을 때 약 90초가 지나면 자동으로 닫힙니다.  
자동개폐 인체감지센서는 주위 온도에 따라 감지 거리, 반응속도 차이가 날 수 있습니다.

## ■ 부가기능

### 저온화상 방지

고온의 난방 시트에 10분 이상 앉아 있을 시 저온화상방지를 위하여 자동으로 시트온도가 37℃로 낮추어지는 기능입니다.



10분 후  
시트온도 37℃로  
자동낮춤

사용자가 시트에서 일어나면 저온 화상 방지기능은 해제됩니다.

### 전원 ON/OFF

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



전원/정지



비데 본체에 전원을 공급 시 초기 작동은 전원 ON 상태로 작동하며, 사용자가 본체 조작부의 전원/정지 버튼을 3초간 누르면 전원 OFF됩니다. (한번 더 누르면 전원 ON됩니다.)

### 착좌 감지

사용자의 피부가 시트에 닿을때 착좌 감지 센서가 작동합니다.



---착좌 감지  
센서

- 착좌 감지센서가 시트의 우측 하단 4시 방향으로 설치되어 사용자가 정상적으로 시트에 앉을시 세정/비데 작동을 수행합니다.
- 착좌 감지가 잘 안될 경우 앉은 위치를 조금씩 변경하시기 바랍니다.

### 절전

절전 버튼은 누르면 절전→OFF의 순서로 반복되며 시트에 앉지 않을 때는 절전 : 24℃로 시트온도를 제어합니다.



절전 기능 작동 중 착좌가 감지되면 일시적으로 절전이 해제되고, 착좌가 감지되지 않으면 10분후 절전 기능으로 자동 전환됩니다.

### 리모콘 건전지 교체 표시기능

리모콘의 건전지 수명이 다 됐을 경우 건전지 없음 표시등이 점등됩니다.



건전지 교체 표시등

### 동결 방지

비데 전원이 켜져 있는 상태에서 겨울철에 급수 온도가 5℃이하가 되면, 자동으로 동결방지 기능을 작동하여 제품의 동결파손을 예방합니다.



# 청소방법

## 일반적인 청소방법

※ 이 제품의 대부분은 플라스틱으로 되어있습니다.  
플라스틱 수지가 손상되지 않도록 다음과 같이 청소하여 주십시오.

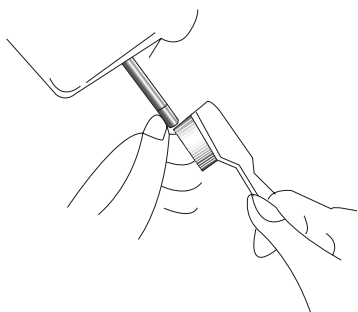


- 1 물을 적신 부드러운 천을 충분히 짜서 씻어낸다.
- 2 더러운 부위에는, 가정용 중성세제 등을 부드러운 천에 적셔 때를 닦아내고, 그 후 마른천으로 닦아낸다.
- 3 변기청소에 사용된 화장실용 세제 또는 소독제 등이 잘못하여 변기에 묻었을 경우에는 물기를 제거한 부드러운 천으로 깨끗이 닦아주십시오.

※ 일체형 변기 청소 시 주의사항

- 산, 알칼리성의 세정제는, 본체 내의 금속부분 등을 부식시키므로 사용하지 말아주세요.
- 변기를 닦을 때 화장실용 세정제는 휘발가스에 의해, 본체를 손상시킬 수 있습니다.
- 물에 젖은 변기와 본체는 자주 닦아주세요.
- 장마철이나 겨울철 난방 시의 결로는 그대로 두면 바닥이나 벽을 적셔 곰팡이의 원인이 됩니다. 닦아내거나 환기를 시켜주세요.

## 노즐청소



- 1 리모콘의 노즐청소 버튼을 눌러서 노즐을 길게 인출시킨다.  
• 노즐청소 버튼을 누르면 노즐이 인출됩니다.
- 2 노즐을 부드러운 솔 등을 이용하여 살짝 문질러주세요.  
• 노즐 구멍이 손상되지 않도록 주의하세요.  
• 거친 수세미로 닦지 마세요.  
• 시트 커버와 시트를 위로 올려주세요.  
노즐 끝부분을 살짝 잡고 청소해 주세요.
- 3 리모콘의 정지 버튼 또는 본체의 정지 버튼을 눌러 노즐을 원위치로 복귀시킵니다.  
※ 정지 버튼을 누르지 않아도 3분후 노즐이 자동 복귀됩니다.

준비

설치  
방법

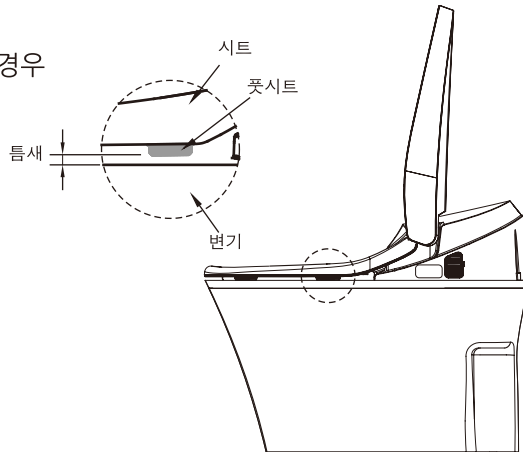
사용  
방법

기타  
사항

## ■ 비데 설치 후 확인 사항

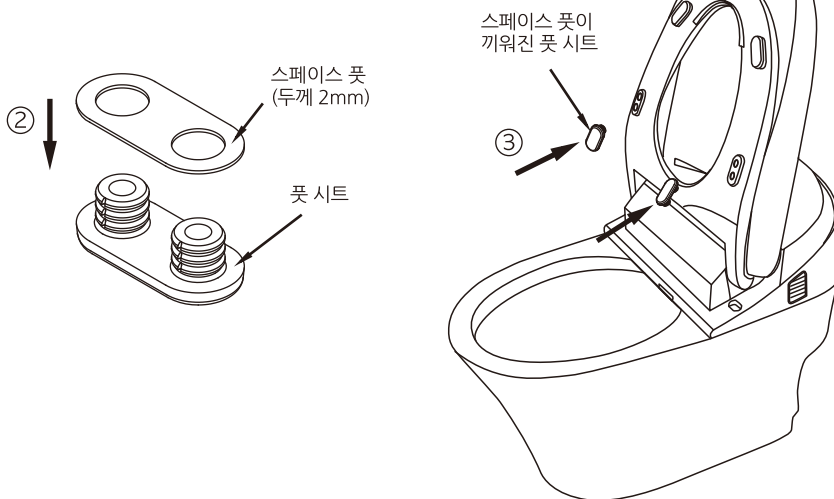
**!** 비데 설치 후 시트의 풋 시트와 변기 윗면 사이에 틈새가 있는지 확인합니다.  
반드시실행 그림과 같이 틈새가 있을 경우, 아래와 같이 조치합니다.

틈새가 떠 있는 경우



### ※ 스페이스 풋 끼우는 방법

- ① 먼저 변기와 닿지 않는 부분의 풋 시트를 분리합니다.
- ② 분리된 풋 시트에 스페이스 풋을 벌어진 틈새만큼 끼웁니다.  
(스페이스 풋 한개의 두께는 2mm 입니다.)
- ③ 스페이스 풋을 끼운 풋 시트를 시트에 삽입합니다.
- ④ 시트를 변기에 내리시고 풋 시트가 들뜨는지 확인합니다.  
(들뜰 경우 스페이스 풋을 추가하여 삽입합니다.)



# 고장점검 |

준비

설치  
방법

사용  
방법

기타  
사항

| 증 상                                  | 점 검 사 항  |
|--------------------------------------|--|
| 로고가 꺼져<br>있고 세정, 비데가<br>작동하지 않을 때    | <ul style="list-style-type: none"> <li>전원스위치가 꺼져 있지 않습니까?</li> <li>콘센트에 플러그가 제대로 꽂혀 있습니까?</li> <li>본체의 전원/정지 버튼을 눌러서 전원이 켜지는지 확인해 주세요.</li> </ul>  |
| 로고가 켜져<br>있는데 세정, 비데가<br>작동하지 않을 때   | <ul style="list-style-type: none"> <li>착좌하지 않으면, 세정, 비데 등의 버튼은 작동하지 않습니다.</li> <li>시트에 너무 치우치게 앉아 있지 않습니까?</li> <li>리모콘의 건전지가 소모되어 있지 않습니까?</li> </ul>   |
| 시트가 차갑거나<br>세정수가 차가울 때               | <ul style="list-style-type: none"> <li>온도조절이 OFF로 되어 있지 않습니까?</li> <li>비데에 전원이 꺼져 있지 않습니까?</li> </ul>  |
| 세정수가 잘<br>나오지 않을 때                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>사용하신 지역에 수압이 너무 약하지 않습니까?</li> <li>급수밸브를 완전히 열었습니까?</li> <li>급수밸브로 들어가는 밸브 호스가 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<br>샘 경우                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>급수밸브 연결부분에 누수가 있지 않습니까?</li> <li>밸브 호스가 꺾여, 파손되어 있지 않습니까?</li> </ul>  |
| 리모콘 표시가<br>되지 않을 경우                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>건전지가 소모되어 있지 않습니까?</li> <li>건전지를 잘못 장착하지 않으셨습니까?</li> </ul>   |
| 시트 커버가<br>자동개폐되지 않을 때<br>(DST-830NR) | <ul style="list-style-type: none"> <li>비데 주변온도가 너무 높지 않습니까?</li> <li>비데의 인체 감지센서를 가리고 있지 않습니까?</li> <li>본체의 자동개폐 버튼을 눌러 자동개폐가 켜 있는지 확인해 주세요.</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.
- 본체 안에서 물이 계속 샌다.

## 제품규격

| 제품명               |          | 자동 세정 건조식 변기   |  |
|-------------------|----------|--|--|
| 모델명               |          | DST-830NR  | DST-831NR                                  |
| 정격전압              |          | AC 220V, 60Hz  |  |
| 최대소비전력            |          | 1680W  |  |
| 급수방식              |          | 수도직결식  |  |
| 도기수세방식            |          | 수도직결 린리스방식   |  |
| 사용급수압             |          | 급수중 수압 0.098~0.343MPa( 1.0~3.5kgf/cm <sup>2</sup> ), 정지수압 0.64MPa이하(6.5kgf/cm <sup>2</sup> 이하) |  |
| 제품크기(폭)X(깊이)X(높이) |          | 400 X 724 X 556mm  |  |
| 무 게               |          | 5.6kg(비데)  |  |
| 온수<br>세정<br>기능    | 온수방식     |  | 순간온수식(순간가열식)                               |
|                   | 온수히터정격   |  | 1600W                                      |
|                   | 토수량      | 세정   | 0.6~0.7ℓ/min                               |
|                   |          | 비데   | 0.6~0.7ℓ/min                               |
|                   | 세정방식     |  | 수압, Air Pump 방식                            |
|                   | 온수 온도 조절 |  | 4단계 조절(OFF, 저34℃, 중37℃, 고40℃)              |
|                   | 수압조절     |  | 세정,비데 각 5단계                                |
|                   | 노즐위치조절   |  | 5단계 위치조절                                   |
|                   | 안전장치     |  | 온도퓨즈(167℃), 써모스탯(53℃), 유량센서, 온도센서          |
|                   | 기 타      |  | 노즐 무브기능, 마사지 세정, 동결방지기능                    |
| 난방<br>시트<br>기능    | 시트온도조절   |  | 4단계 조절(OFF, 저34℃, 중37℃, 고40℃)              |
|                   | 시트히터소비전력 |  | 53W  |
|                   | 안전장치     |  | 온도퓨즈(72℃), 온도센서                            |
|                   | 기타       |  | 댐퍼기능(Slow Down), 저온화상방지기능, 착좌감지기능          |
| 온풍<br>건조<br>기능    | 온풍온도조절   |  | 4단계 조절(OFF, 저, 중, 고), 상온~55℃ (주위온도 20℃ 기준) |
|                   | 최대소비전력   |  | 170W                                       |
|                   | 안전장치     |  | 복귀형 바이메탈, 온도퓨즈                             |
| 부가<br>기능          | 자동개폐기능   |  | 시트커버 자동 개폐기능 —                             |
|                   | 자동물내림기능  |  | 사용 후 사람이 일어나면 자동으로 물내림 작동                  |
|                   | 노즐살균기능   |  | 자외선램프를 이용한 노즐 살균 —                         |
|                   | 탈취기능     |  | 피톤치드 필터+흡착식 카본필터 흡착식 카본필터                  |
|                   | 절전기능     |  | 2단계 조절(OFF, 절전)                            |
|                   | 누전차단기능   |  | 누전차단기가 내장되어 있어 안전하게 사용 (15mA, 0.1초이내)      |
|                   | 자동기능     |  | 자동 세정                                      |

# 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-830NR / DST-831NR |
| 구입일   | 20    년    월    일 | SERIAL NO. |                       |
| 구입대리점 |                   | 판매금액       |                       |

## 무료서비스

구입 후 1년(제품 보증기간) 이내에 제품이 고장난 경우에만 무료서비스를 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   |                              |
| 구입 후 1개월 이내에 정상적인 사용상태에서 발생한 성능, 기능상의 하자로 중요한 수리를 요할때 |                                       | 제품교환 또는 무상 수리 |                              |
| 수리<br>가능  | 동일 하자로 2회까지 고장 발생시                    | 무료수리          | 유료수리                         |
|   | 동일 하자로 3회째 고장 발생시                     | 제품교환 또는 환급    |                              |
|   | 여러 부위 하자에 대해 4회까지 수리하였으나, 하자가 재발하는 경우 |               |                              |
| 수리<br>불가능   | 수리용 부품은 있으나 수리 불가능시<br>(부품보유기간 이내)    | 제품교환 또는 환급    | 정액 감가 상각 후 교환                |
|   | 수리용 부품이 없어 수리 불가능시<br>(부품보유기간 이내)     | 제품교환 또는 환급    | 정액 감가 상각 금액에 10%를<br>가산하여 환급 |

## 유료서비스

### 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, 부설건
- 소비자 설치 미숙으로 재설치할 경우
- 이물투입 서비스 요청시
- 고객의 요청에 의해 재설치시

1 회부터  
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 미지정화 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. 2024.10