DAELIM BATH

SMARTLET 비데

DST-200W / DST-200 사용설명서
DST-200A / DST-200R
DST-200AR / DST-230



□ 본 제품은 AC 220V 국내전용입니다. 사용전압이 다른 국외에서는 사용할 수 없습니다.

□ SMARTLET 비데를 바르게 사용하기 위해 본 사용설명서를 꼭 읽어 주시기 바랍니다.

□ 본 사용설명서에는 제품 보증서가 포함되어 있습니다. 분실되지 않도록 잘 보관해 주십시오.

고객 여러분께

● 저희 SMARTLET을 구입해 주셔서 감사 드립니다.
● 제품의 올바른 사용을 위해 먼저 사용설명서를 자세히 읽어 주시기 바랍니다.
● 사용 시에 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 명칭과 부속품 ---------- 8

설치방법

• 설치방법 ---------- 10
• 사용 전 확인 ---------- 11

사용방법

• 기본 사용방법 ---------- 12
• 조작방법 ---------- 14
• 조작방법 (리모콘) ---------- 15
• 상세설명 ---------- 16

기타사항

• 청소방법 ---------- 19
• 동결방지 방법 ---------- 20
• 문제 발생 시 점검사항 ---------- 21
• 제품 규격 ---------- 22
• 제품보증서 ---------- 23



제품 특징

● **다양한 자동 세정**
자동 항문 세정 및 비데 세정, 어린이 전용의 자동 세정 기능을 갖고 있으며 원터치 만으로 세정→무브세정→마사지 무브세정→건조→정지 순서로 작동합니다.

● **저소음 에어펌프 내장** (DST-200, DST-200A, DST-200R, DST-200AR, DST-230)
적은 양의 세정수로 최적의 세정효과를 낼 수 있고, 공기방울로 부드러운 세정을 즐기실 수 있습니다.

● **트윈 항균 노즐**
비데세정과 항문세정 노즐이 따로 분리되어 분사되는 트윈 노즐 시스템 구조 및 항균 노즐 적용으로 더욱 청결한 세정을 약속 드립니다.

● **저온 화상 방지 기능**
노인, 어린이, 장애인들과 같이 본인 스스로 온도 조절을 할 수 없는 분들의 안전을 위해 저온 화상 방지 기능을 적용하였습니다.

● **자동 탈취기능** (DST-200, DST-200A, DST-200R, DST-200AR, DST-230)
시트에 앉으시면 자동으로 탈취가 작동하여 쾌적한 환경에서 사용하실 수 있습니다.

● **동결방지기능**
전원이 켜진상태에서 급수온도가 5℃이하가 되면, 자동으로 온수히터를 가열하여 동결을 방지합니다.

● **자가진단 기능**
제품의 이상 여부를 스스로 진단한 후, 멜로디 경보와 LED 점멸을 통하여 이상 유무를 알려드립니다.

● **리모콘 ID설정이 가능한 무선 리모콘 방식 적용** (DST-200R, DST-200AR)
리모콘이 추가되어 편리하게 사용하실 수 있으며, 여러 대의 비데가 설치된 공공시설에서의 리모콘 오작동을 예방하기 위해 리모콘 ID 설정기능을 갖고 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 사용했을 때 예상되는 위험과 손해의 크기, 그리고 위험발생의 긴급도에 따라 다음과 같이 구분하고 있습니다.



경 고

"잘못 취급 할 경우, 사용자가 사망, 또는 중상을 입을 수 있음이 예상되는 것"을 나타냅니다.



주 의

"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

습기가 많은 장소에 설치하지 마십시오. 화재나 감전의 원인이 됩니다.

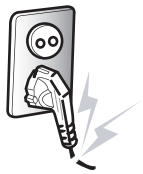


- 목욕탕 내부와 같이 습기가 많은 장소에 설치할 때에는 반드시 환풍기를 설치하거나 통풍이 잘되도록 하여 습기가 차지 않도록 하십시오. (화재나 감전의 우려가 있습니다.)
- 접지가 되어있지 않은 콘센트는 한전이나 가까운 전기 공사점에 의뢰하여 반드시 접지 후 사용하여 주십시오. (감전의 우려가 있습니다.)
- 젖은 손으로 전원플러그를 꽂거나 빼지 마십시오. (감전의 우려가 있습니다.)
- 청소를 할 때에는 반드시 전원플러그를 콘센트에서 빼고 하십시오. (감전의 우려가 있습니다.)

경고

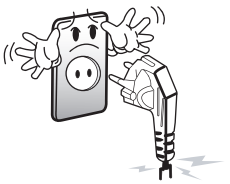
표시사항을 지키지 않을 경우 심각한 상해를 입을 수 있거나 사망할 수도 있습니다.

금지 플러그를 무리하게 잡아 당기지 마세요.



전원 코드가 손상 되면 누전이나 화재의 원인이 될 수 있습니다.

금지 전원코드, 플러그가 파손된 경우 반드시 수리 후 사용하세요.



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

반드시실행 본체 또는 플러그에 물이나 세제를 뿌리지 마시고 습기가 너무 많은 곳에는 사용하지 마세요.



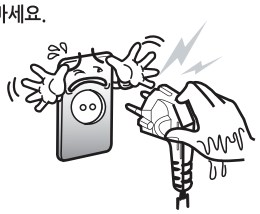
화재나 감전의 원인이 됩니다.

반드시실행 이상한 냄새나, 소리가 나는 등의 이상 증상 발생 시 전원 코드를 빼주세요.



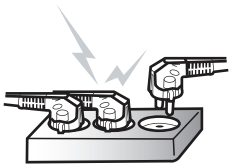
연기가 나지 않는 것을 확인하고, 서비스센터로 수리를 의뢰해 주세요.

금지 젖은 손으로 플러그를 빼거나 꽂지 마세요.



젖은 손으로 플러그를 빼거나 꽂으면 감전의 원인이 됩니다.

금지 AC 220V 콘센트를 단독으로 사용하세요.



다른 기구와 같이 사용 할 경우 발열에 의한 화재의 원인이 됩니다.

반드시실행 겨울철 동결예방을 확인 해주세요. (자세한 방법은 20p 참조 하세요.)



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 제품 위에 올라 가거나 충격을 가하지 마세요.



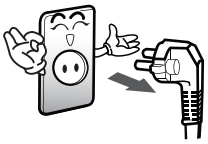
넘어져서 다치거나, 고장의 원인이 될 수 있습니다.

금지 온풍 또는 탈취 토출구를 막지 마세요.



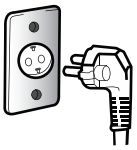
화재 또는 고장, 소음의 원인이 됩니다.

반드시실행 외부손질이나 청소 시에는 안전을 위해 전원코드를 뽑아주세요.



화재 또는 고장, 감전의 원인이 됩니다.

반드시실행 플러그를 꽂는 콘센트는 접지 단자가 부착된 콘센트를 사용해 주세요.

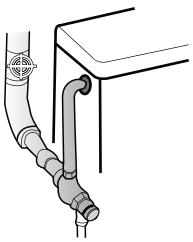


주의

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 마세요.



시트 커버가 깨져 넘어지거나 다칠 수 있습니다.

금지

연결관과 급수 호스를 무리하게 잡아 당기지 마세요.



파이프가 흔들려 누수의 원인이 됩니다.

금지

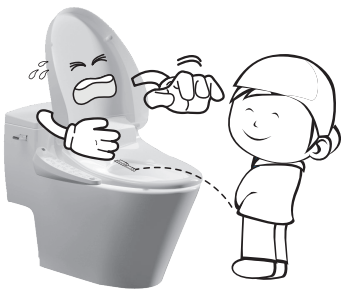
시트 커버, 난방 시트 개폐 시에는 손가락이 끼이지 않도록 주의하세요.



손가락이 끼이면 다칠 수 있습니다.

금지

노즐이나 온풍 토출구에 소변이 묻지 않도록 하세요.



악취 또는 고장의 원인이 됩니다.

반드시실행

들어서 옮길 때에는 반드시 본체를 잡으세요.



시트 커버를 들면 본체로부터 이탈 및 상해의 원인이 됩니다.

올바른 사용방법

절전 · 절수로 지구환경을 보호합시다.

온수와 시트 온도를 낮게 설정해주세요.

반드시실행



차가움을 느끼지 않는 범위에서 온도를 낮게 설정하여 절전을 합니다.

시트 커버를 닫아 주세요.

반드시실행



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

담배 등의 화기류를 가까이 하지 말아 주세요.

금지



화재의 원인이 됩니다.

외출 시나 장시간 사용하지 않을 때는 전원을 꺼주세요.

반드시실행



외출 시에 정지/전원 버튼을 3초 이상 누르면 전원이 꺼져 절전할 수 있습니다.

직사광선에 노출되지 않도록 해주세요.

금지



변색이나 난방 시트 온도가 고르지 못하게 됩니다.

제품 청소 시에는 다음의 제품을 사용하지 말아 주세요. (화장실용 세제, 주방전용 세제, 락스, 벤젠,신나, 분말세제,거친수세미 등)또한 비데 근처 에서는 방향제,헤어 스프레이제, 분무형 세제를 사용하지 마시고,방향제등 화학성분이 강한 물질을 비데 위에 절대 올려두지 마십시오.

금지



위에 언급한 제품을 사용 시 제품 외관 변색 또는 플라스틱 파손이 발생하여 안전상의 문제가 발생할 수 있습니다.

온풍 토출구에 손가락이나 물건을 넣지 말아주세요.

금지



화상이나 감전의 원인이 됩니다.

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

반드시실행



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

본체나 전원플러그에 물이나 세제, 소변이 닿지 않도록 해주세요.

금지



화재나 감전의 원인이 됩니다.

중수도나 공업용수의 수도에 접속하지 말아주세요.

금지



피부의 염증을 일으키는 원인이 됩니다.

분해하거나 수리, 개조는 하지 마세요.

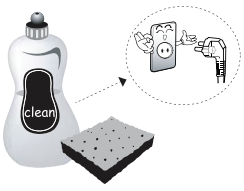
금지



화재나 감전의 원인이 됩니다.

청소를 할 때는 전원 플러그를 빼 주세요.

반드시실행



화재나 감전의 원인이 됩니다.

각 부의 명칭과 부속품



시트 커버

제품을 사용하지 않을 경우에는
커버를 닫아주세요.

본체 조작부

비데의 각 기능을 조작하는
조작부로서 손쉽고 편리한
비데 사용에 도움을 줍니다.

비데노즐(항균)

비데 세정 시 사용됩니다.

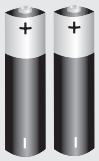
세정노즐(항균)

항문 세정 시 사용됩니다.

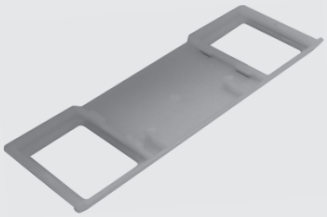
부속품



사용설명서



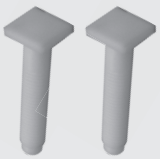
건전지 [LR03, 1.5V, AAA]
(DST-200R, DST-200AR)



캐치 플레이트



리모콘
(DST-200R, DST-200AR)



볼트



T 밸브



와셔



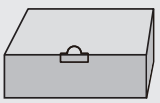
너트



가이드



패킹



자동 물내림 키트 박스
(DST-230)



비데 호스

탈취 필터
(DST-200, DST-200A, DST-200R, DST-200AR, DST-230)

흡착식 카본 필터를 이용하여 악취 제거에 효과적 입니다.

건조(온풍)

착좌 감지 센서

시트에 앉을 경우에만 각 기능 (세정, 비데, 건조)이 작동합니다.

난방 시트

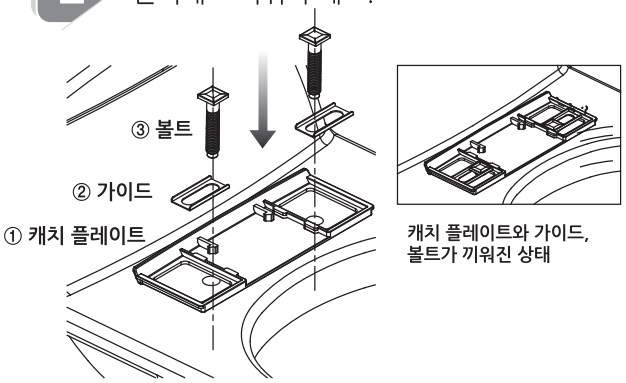
시트를 따뜻하게 하여 추운 겨울에도 따뜻하게 사용할 수 있습니다.

설치방법 (비데)

1 먼저 기존에 설치되어있는 양변기 시트를 분리해주세요.

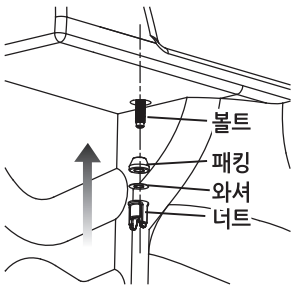


2 캐치 플레이트와 가이드, 볼트를 그림과 같은 순서대로 끼워 주세요.



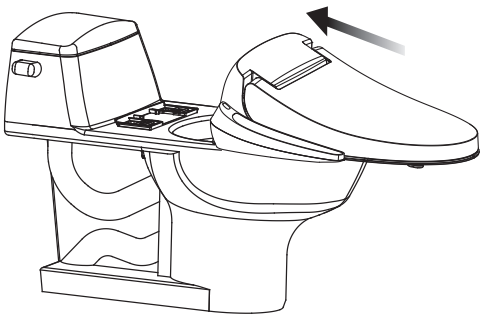
*** 그림과 같이 가이드는 캐치 플레이트 위에 가로 방향으로 나란히 놓고 그 위에 볼트를 체결해주세요.**

3 그림과 같이 변기의 아랫부분으로 관통되어 나온 볼트에 패킹, 와셔, 너트 순으로 체결해주세요.

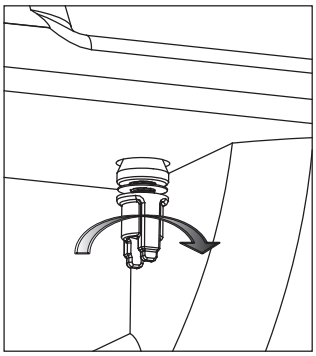


***주의 : 너트를 완전히 조이지 말아 주세요.**
비데 본체 설치 후 완전히 조여 주십시오.

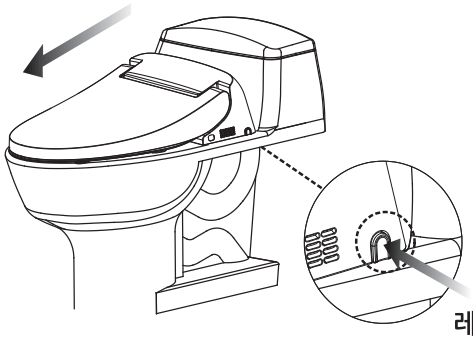
4 비데를 변기 바닥에 밀착 시킨 후, 화살표 방향으로 밀어 넣어 주세요.



***이 때, 변기와 비데를 일치시킨 후 너트를 완전히 조여 주세요.**



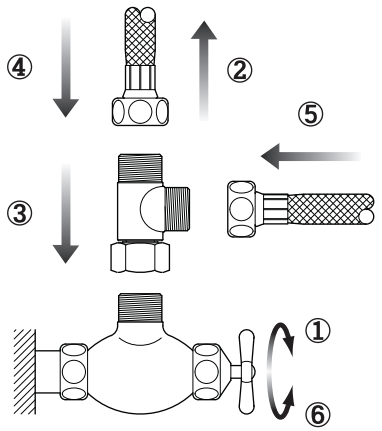
5 설치한 본체를 분리 할 경우 우측의 레버를 누르면서 앞으로 잡아 당겨 주세요.



급수 호스 연결방법

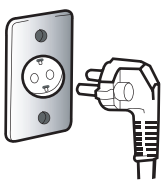
① 급수밸브를 시계방향으로 돌려 잠궈 주세요.
② 변기용 급수 호스를 분리해주세요.
③ T 밸브를 급수밸브에 체결해주세요.
④ 변기용 급수 호스를 T 밸브에 체결해주세요.
⑤ 비데용 급수 호스를 T 밸브에 체결해주세요.
⑥ 급수밸브를 반시계 방향으로 돌려 열어주세요.
⑦ 각 연결부에서 물이 새는지 확인해 주세요.

※ 기기와 함께 제공되는 새로운 급수 호스(비데용)를 사용해야 하고, 낡은 호스를 재사용 해서는 안됩니다.

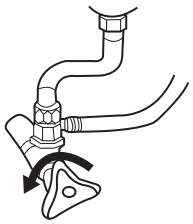


사용 전 확인

전압을 확인하고 AC 220V전용 콘센트에 전원 플러그를 꽂으세요.



급수밸브가 잠겨있으면 급수밸브를 여세요.



시트 위에 손을 대거나 앉지 마시고 비데 본체 조작부의 세정과 비데 버튼을 동시에 3초간 눌러 물 채우기를 합니다.



물 채우기가 끝나면 신호음이 멈춤니다.



시트 우측 하단을 손바닥으로 누르면 "띠링" 하는 소리가 납니다.



손바닥으로 누른 상태에서 세정 버튼을 누르면 노즐이 인출되면서 세정노즐에서 물이 나옵니다.



주의 : 세정노즐에서 물이 나오면 얼굴에 튀기 때문에 손바닥으로 세정 노즐 앞 부분을 가리세요.

기본 사용방법



1 **본체 조작부의 노즐 위치 LED에 전원이 들어 왔는지 확인해 주세요.**

노즐위치 에 불이 들어와 있지 않을 경우, 본체 조작부의 정지/전원 버튼을 눌러, 전원을 넣어 주세요.

2 **시트에 앉아주세요.**

시트에 앉으면 "띠링" 소리가 들립니다.

3 **"세정/무브" 또는 "비데/무브" 를 눌러 세정을 합니다.**

항문 세정 시에는 세정/무브 을, 비데 세정 시에는 비데/무브 버튼을 누릅니다.

4 **"정지" 를 누릅니다.**

세정이 끝났다고 느낄 경우 정지/전원 버튼을 누릅니다. 1분이 지나면 자동으로 꺼집니다.

5 **"건조" 를 눌러 건조 시킵니다.**

건조 버튼을 눌러 엉덩이의 물기를 마르게 합니다. 3분이 지나면 자동으로 꺼집니다.

6 **"정지" 를 누릅니다.**

건조가 멈춥니다.

세 정

버튼을 누릅니다. • 기포가 혼입되어 있는 세정수로 부드럽고, 깨끗하게 세정합니다.
세정/무브

세정/무브 **를 누릅니다.** 노즐이 전후로 움직여 폭넓게 세정합니다.	마사지 **를 누릅니다.** 공기펌프의 강약이 바뀌면서 마사지 세정이 됩니다.	수압 / 온풍 **를 누릅니다.** 수압의 세기를 조절할 수 있습니다.

버튼을 누릅니다. • 세정 기능을 정지합니다.
정지/전원

비 데

버튼을 누릅니다. • 비데세정을 시작합니다.
비데/무브

비데/무브 **를 누릅니다.** 노즐이 전후로 움직여 폭넓게 세정합니다.	마사지 **를 누릅니다.** 공기펌프의 강약이 바뀌면서 마사지 세정이 됩니다.	수압 / 온풍 **를 누릅니다.** 수압의 세기를 조절할 수 있습니다.

버튼을 누릅니다. • 비데 기능을 정지합니다.
정지/전원

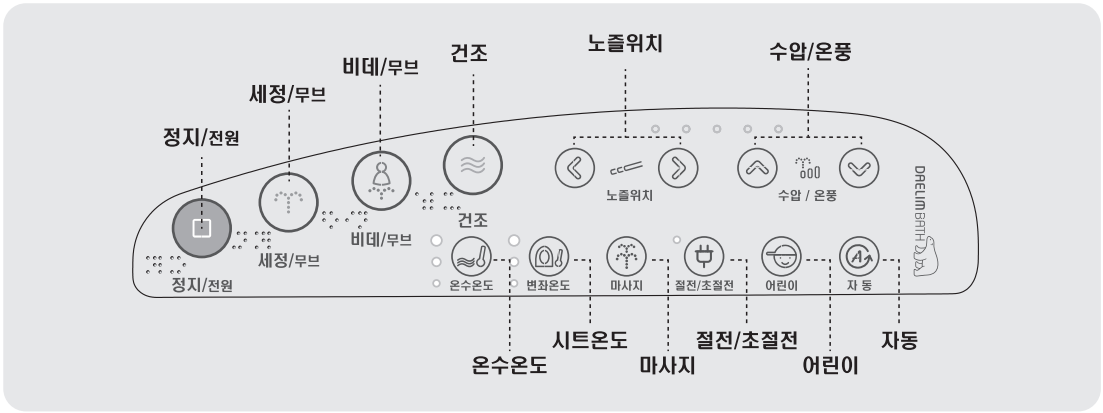
건 조

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

수압 / 온풍 **를 누릅니다.**
건조온도가 조절됩니다.

버튼을 누릅니다. • 건조 기능을 정지합니다.
정지/전원

조작방법



정지/전원
각각의 기능 작동 중 정지/전원 버튼을 누르면 각 기능이 정지됩니다.

세정/무브
시트에 앉은 상태에서 세정/무브 버튼을 누르면 세정용 노즐이 인출되어 물이 분사됩니다. 한번 더 누르면 노즐이 앞, 뒤로 움직이며 무브 작동을 합니다.

비데/무브
시트에 앉은 상태에서 비데/무브 버튼을 누르면 비데용 노즐이 인출 되어 물이 분사됩니다. 한번 더 누르면 노즐이 앞, 되로 움직이며 무브 작동을 합니다.

건조
시트에 앉은 상태에서 건조 버튼을 누르면 온풍이 작동됩니다. 정지/전원 버튼을 누르면 건조는 중단됩니다.

수압/온풍
세정/비데 작동 중 수압/온풍 버튼을 누르면 세정수의 수압이 조절됩니다.
: 수압이 높아짐, : 수압이 낮아짐
건조 작동 중 수압/온풍 버튼을 누르면 온풍의 온도가 조절됩니다.
: 온도가 올라감, : 온도가 내려감

노즐위치
세정 또는 비데 작동 중 노즐위치 버튼을 누르면 노즐 위치가 조정됩니다.
: 전방으로 이동, : 후방으로 이동

어린이
어린이를 위한 자동 세정 기능, 착좌 감지센서에 감지되지않은 상태에서도 어린이 버튼을 누르면, 세정용 노즐이 5단으로 인출되어 무브 세정 작동 후 건조 기능까지 자동으로 작동합니다.

자동 (1회 세정 자동, 2회 비데 자동)
세정 자동 : 착좌 한 상태에서 버튼을 1회 누르면, 세정용 노즐이 인출되어 단순세정→무브세정→마사지 무브세정→건조→정지를 자동으로 작동합니다.

비데 자동 : 착좌 한 상태에서 버튼을 2회 누르면, 비데용 노즐이 인출되어 단순비데→무브비데→마사지 무브비데→건조→정지를 자동으로 작동합니다.

마사지
세정 수압을 강/약 반복하여 마사지를 해줍니다.

자동 탈취 기능 ON/OFF (DST-200W 제외)
착좌 하지 않은 상태에서 마사지 버튼을 3초간 누르면 꺼지며, 한번 더 3초간 누르면 자동 탈취 기능이 켜집니다.

자동 탈취 기능 (DST-200W 제외)
착좌 감지센서에 감지되면 탈취 기능이 자동으로 작동되며, 착좌 감지센서에 감지되지않으면, 1분 후 자동으로 정지됩니다. 착좌가 감지된 상태에서 최대 작동 시간은 20분입니다.

온수온도
세정수 온도를 조절합니다. (OFF→34℃→37℃→40℃)

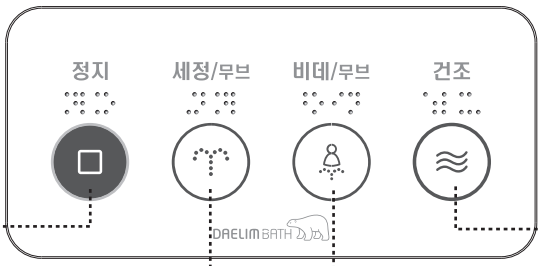
변좌온도
시트 온도를 조절합니다. (OFF→34℃→37℃→40℃)

절전 (절전/초절전)
소비 전력을 최소화 하기 위해 1회 누르면 절전, 한번 더 누르면 초절전으로 작동합니다.
(OFF→절전→초절전)

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

조작방법 (리모콘)

(DST-200R, DST-200AR 적용)



정지
각각의 기능작동 중 버튼을 누르면 각 기능이 정지됩니다.

세정/무브
시트에 앉은상태에서 버튼을 누르면 세정용 노즐이 인출되어 물이 분사 됩니다. 한번 더 버튼을 누르면 노즐이 앞,뒤로 움직이며 무브 작동을 합니다.

비데/무브
시트에 앉은 상태에서 버튼을 누르면 비데용 노즐이 인출되어 물이 분사 됩니다. 한번 더 버튼을 누르면 노즐이 앞,뒤로 움직이며 무브 작동을 합니다.

건조
시트에 앉은 상태에서 버튼을 누르면 온풍건조가 작동합니다.

리모콘 ID 설정방법 (DST-200R, DST-200AR)

① 시트에 앉지 않은 상태에서 본체 조작부의 노즐위치 ≪ 버튼 과 ≫버튼을 동시에 3초간 눌러 리모콘 등록모드로 진입합니다. 이 때 노즐위치 LED는 현재 설정된 ID를 표시하며 점멸합니다. (공장 초기값 : 1번)

② 리모콘의 세정/무브 버튼과 비데/무브 버튼을 동시에 3초간 누른 후, 정지 버튼을 반복해서 누르면 ID가 1씩 증가하여 설정하고자 하는 ID로 변경 할 수 있습니다.

③ 리모콘 ID 식별등 표시예

ID 번호	노즐위치 표시등 (코드) 8 4 2 1	ID 번호	노즐위치 표시등 (코드) 8 4 2 1
1	○ ○ ○ ○ ●	9	○ ● ○ ○ ●
2	○ ○ ○ ● ○	10	○ ● ○ ● ○
3	○ ○ ○ ● ●	11	○ ● ○ ● ●
4	○ ○ ● ○ ○	12	○ ● ● ○ ○
5	○ ○ ● ○ ●	13	○ ● ● ○ ●
6	○ ○ ● ● ○	14	○ ● ● ● ○
7	○ ○ ● ● ●	15	○ ● ● ● ●
8	○ ● ○ ○ ○		

(점등: ● , 소등: ○)

④ ID 설정중 정지 버튼을 누르지 않은 상태로 10초가 지나면 “띵” 소리와 함께 현재 ID를 본체에 저장 후 자동으로 ID 설정 모드를 벗어납니다. 설정된 ID는 비데 전원이 꺼지더라도 현재 ID를 기억합니다.

상세설명

■ 세정/무브, 비데/무브

세정/무브

앉아있는 상태에서 세정 또는 비데 버튼을 누르면 작동을 1분 동안 합니다. 한 번 더 누르면 무브 작동을 합니다.

비데/무브



물내림 직후 세정 또는 비데 작동 시 수압이 약해질 수 있습니다.

마사지

세정 또는 비데 작동 중에 마사지 버튼을 누르면 마사지 기능을 수행합니다.



마사지 기능이 수행되면 일정 시간 간격으로 에어량을 고단, 저단으로 반복 구동 합니다. 다시 마사지 버튼을 누르면 정지됩니다. 작동 중에도 수압 조절이 가능하며 세정 작동 정지 시 마사지 기능도 정지됩니다.

노즐 위치

노즐위치는 5단계로 설정 가능하며 세정 또는 비데 기능 작동 시 최종 사용자의 설정값으로 작동합니다.



노즐 위치는 세정 또는 비데 기능 작동 중에 상시 조절이 가능합니다.

수압 조절

강, 약 버튼을 누를 때 마다 수압이 1단계씩 조절됩니다.



수압 설정은 5단계로 설정 가능하며 초기 설정치는 3단입니다. 수압 조절은 설정값이 저장되며 최종 사용자의 설정값으로 작동합니다.

온수 조절

온수온도는 4단계로 설정 가능하며 온수온도 조절 버튼을 누르면 해당온도가 표시되며 온수히터를 제어합니다.



대기모드에서 급수 온도가 5℃ 이하가 되면 동결 방지 기능이 작동합니다.

시트 조절

시트온도는 4단계로 설정 가능하며 변좌온도 버튼을 누르면 해당온도가 표시되면서 시트히터를 제어합니다.



시트 온도는 착/탈좌 및 기타 버튼과 관계없이 독립적으로 설정 가능합니다. 장애인이나 어린이와 같이 온도 설정을 못하는 사람들을 위해 시트 온도 설정값이 37℃ 이상일 경우 착좌시간이 10분 이상이 되면 시트 온도를 37℃로 낮추는 저온 화상 방지 기능이 있습니다.

■ 건조

앉아있는 상태에서 건조 버튼을 누르면 건조 동작을 3분 동안 합니다.

건조

건조 버튼을 누르면 건조 기능이 수행되며, 초기 작동은 건조온도 3단으로 작동합니다.



온풍 조절

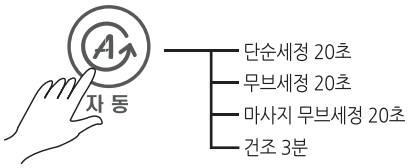
수압/온풍 버튼을 이용하여 건조온도를 6단계로 설정 가능하며, 최종 사용자의 설정값으로 동작 합니다.



■ 자동 세정

세정 자동

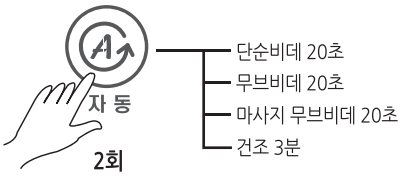
시트에 앉은 상태에서 자동 버튼을 1회 누르면 세정, 건조, 정지 기능이 자동으로 동작합니다.



동작 중 어린이/마사지 버튼 이외에 다른 자동 버튼이나 세정, 비데, 건조 버튼을 누르면 해당 기능이 동작합니다.

비데 자동

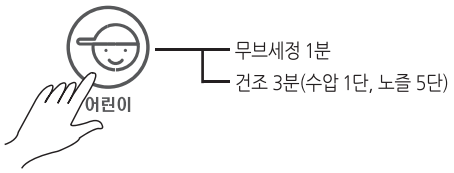
착좌 상태에서 자동 버튼을 2회 누르면 비데, 건조, 정지 기능이 자동으로 동작합니다.



동작 중 어린이/마사지 버튼 이외에 다른 자동 버튼이나 세정, 비데, 건조 버튼을 누르면 해당 기능이 동작합니다.

어린이

어린이 버튼을 누르면 세정, 건조, 정지 기능이 자동으로 동작합니다.
(착좌 감지센서에 감지가 되지 않더라도 동작합니다.)



■ 부가기능

절전

절전 버튼을 누르면 OFF→절전→초절전의 순서로 반복되며 시트에 앉지 않을 때는 절전 : 32℃, 초절전 : 24℃로 시트 온도와 온수 온도를 제어합니다.



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

정지/전원

사용자가 비데 본체의 전원을 끄고, 켤 수 있게 하는 기능입니다.



비데 본체에 전원을 공급 시 초기 동작은 전원이 켜진 상태로 동작하며, 사용자가 비데 본체 조작부의 정지/전원 버튼을 3초간 누르면 전원이 꺼집니다. (한 번 더 누르면 전원이 켜집니다.)

저온화상 방지

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



사용자가 시트에서 일어나면 저온 화상 방지 기능은 해제됩니다.

착좌 감지

사용자의 피부가 시트에 닿을때 착좌 감지센서가 동작합니다.



- 착좌 감지센서는 시트의 우측 하단 4시 방향에 설치되어 있으며, 사용자가 정상적으로 시트에 앉을 시 세정/비데 작동을 수행합니다. (어린이 기능 사용시 착좌 감지센서는 작동 하지 않음)
- 착좌 감지가 잘 되지 않을 경우에는 앉는 위치를 조금씩 이동해 주시기 바랍니다.

동결 방지

전원이 켜진상태에서 온수온도 설정이 꺼져있을 경우, 급수온도가 5℃ 이하가 되면 자동으로 온수히터를 가동합니다. (히터 출력의 20%로 작동)



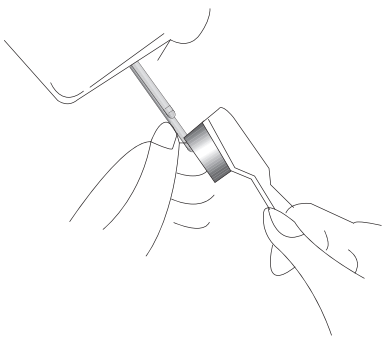
청소방법

외관 청소방법



- 제품 청소 시 비데 외관에 신나, 벤젠, 락스, 변기 세척제, 화장실용 세정제 등을 사용하지 마십시오.
  ➡ 플라스틱 소재의 비데 외관은 약품이나, 거친 수세미 등에 의해 손상되거나 변색될 수 있습니다.
- 제품 본체 또는 리모콘에 직접 물을 뿌리거나, 목욕용 샤워 호스로 물을 뿌리지 마십시오.
  ➡ 화재 또는 제품이 손상됩니다.
- 청소 시에는 반드시 전원 플러그를 콘센트에서 분리하시고, 플러그나 콘센트에 물이 묻지 않도록 하십시오.
- 청소 후에는 부드러운 천을 이용하여 물기를 제거하여 주십시오.

노즐청소



1 **착좌 OFF 상태에서 세정/무브 또는 비데/무브 버튼을 3초간 눌러 노즐을 인출 시킵니다.**

- 세정/무브 버튼을 누르면 세정 노즐이 인출되며,
- 비데/무브 버튼을 누르면 비데 노즐이 인출됩니다.

2 **노즐을 부드러운 솔 등을 이용하여 살짝 문질러 주세요.**

- 노즐 구멍이 손상되지 않도록 주의하세요.
- 거친 수세미로 닦지 마세요.
- 시트 커버와 시트를 위로 올려주세요. 세정 또는 비데 노즐 끝 부분을 살짝 잡고 청소해 주세요.

3 **정지/전원 버튼을 눌러 노즐을 원위치로 복귀 시킵니다.**

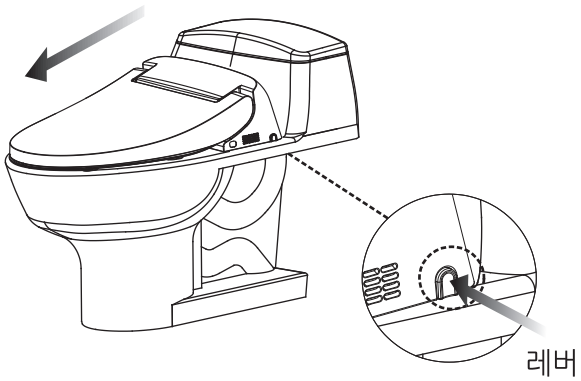
주 의

화장실용 세제, 주방전용 강력세제, 변기세척제, 얼룩제거제, 락스, 신나, 벤젠 등을 사용하거나, 거친수세미 혹은 연마제가 들어간 세제 사용은 플라스틱을 손상 시키므로 사용하지 말아 주십시오.
다른 부분과 달리 시트는 긁힘에 약한 재질이므로 거친 수세미나 솔 등을 사용할 경우 표면 광택 저하 현상이 발생할 수 있으니, 상기 사항을 반드시 지켜주세요.

동결방지 방법

동결방지를 위한 잔수 제거 방법

1. 그림과 같이 레버를 누른 상태에서 본체를 앞으로 잡아 당기면 비데가 분리됩니다.



2. 분리된 본체를 기울이고 그림과 같이 동전을 반시계 방향으로 돌려 드레인 볼트를 풀어 주세요. 잔수 제거가 끝나면 다시 동전을 시계방향으로 돌려 드레인 볼트를 체결합니다.



문제 발생 시 점검사항

증 상	확인사항
본체 조작부의 노즐 위치 LED가 꺼져 있고 세정, 비데가 작동하지 않을때	• 전원이 꺼져 있지 않습니까? • 본체 조작부의 정지/전원 버튼을 눌러 전원이 켜지는지 확인해 주세요. • 콘센트에 플러그가 제대로 꽂혀 있습니까? • 정전된 것은 아닙니까?
본체 조작부의 노즐 위치 LED가 켜져 있는데 세정, 비데가 작동하지 않을때	• 시트에 앉지 않으면 어린이 버튼을 제외한 세정, 비데 등의 버튼은 작동하지 않습니다. • 시트에 너무 치우치게 앉아 있지 않습니까?
시트가 차갑거나 세정수가 차가울 때	• 시트 온도 조절 기능이 꺼져 있지 않습니까? • 비데의 전원이 꺼져 있지 않습니까?
세정수가 잘 나오지 않을 때	• 사용하신 지역에 수압이 너무 약하지 않습니까? • 급수밸브를 완전히 열으셨습니까? • 급수밸브로 들어가는 밸브 호스가 꺾여 있지 않습니까? • 밸브로 들어가는 곳에 이물질이 껴 있지 않습니까? • 노즐에 물때나 이물질이 껴 있지 않습니까? • 단수이지 않습니까?
물이 자꾸만 밖으로 샐 경우	• 급수밸브 연결부분에 누수가 있지 않습니까? • 밸브 호스가 꺾여, 파손되어 있지 않습니까?
리모콘 작동이 안될 경우 (DST-200AR, DST-200R)	• 건전지가 소모되어 있지 않습니까? • 건전지를 잘못 장착하지 않으셨습니까?



다음과 같은 경우에는 플러그를 뺀 후 판매점에 연락하세요.

- 본체에서 에러음을 내면서, 작동하지 않는다.
- 온풍 건조 토출구에서 온풍이 나오지 않는다.
- 온수온도를 높여도 물이 계속 차갑다.
- 본체 안에서 물이 계속 샌다.

제품 규격

제품명			자동 세정 건조식 변기					
모델명			DST-200W	DST-200	DST-200A	DST-200AR	DST-200R	DST-230
정격전압 및 주파수			AC 220V, 60Hz					
정격 소비 전력			1066W					
급수방식			수도 직결식					
사용급수압			0.069 ~ 0.74MPa (0.7~7.5kgf/㎠)					
제품크기(W)X(L)X(H)			473 X 533 X 178mm					
무게			약 4.0kg	약 4.1kg	약 4.1kg	약 4.2kg	약 4.2kg	약 4.1kg
온수 세정 기능	정격 소비 전력		1014W					
	TANK 용량		800㎖					
	노즐방식		트윈전동식 노즐					
	노즐 조절 단계		5단계 위치조절					
	세정방식		수압 방식	수압 , Air Pump 방식				
	토수량	세정	최대 0.95 ℓ/min	최대 0.80ℓ/min 최소 0.55ℓ/min				
		비데	최대 0.80 ℓ/min	최대 0.80ℓ/min 최소 0.55ℓ/min				
	수압조절		세정, 비데 각 5단계					
	온수히터 소비전력		1000W					
	온수온도조절		4단계 조절 (OFF, 저 34℃, 중 37℃, 고 40℃)					
	안전장치		온도퓨즈 (77℃), 써모스탯 (53℃) 플롯트 스위치, 온도센서					
	기타		노즐 무브기능, 마사지기능, 물탱크 동결방지기능					
온풍 건조 기능	온풍 온도 조절		6단계 조절 (OFF, 1~5단계 조절), 상온~55℃ (상온 20℃기준)					
	온풍 히터 소비전력		188W					
	안전장치		복귀형 바이메탈 (105℃), 온도퓨즈 (192℃)					
난방 시트 기능	시트 온도 조절		4단계 조절 (OFF, 저34℃, 중37℃, 고40℃)					
	시트 히터 소비전력		52W					
	안전장치		온도퓨즈 (72℃), 온도센서					
	기타		댐퍼기능 (Slow Down), 저온화상방지기능, 착좌 감지센서					
부가 기능	탈취기능		×	흡착식 카본 필터				
	적외선(IR) 리모콘		×	×	×	○	○	×
	누전차단기능		×	×	○	○	×	○
	절전기능		3단계 조절 (OFF, 절전, 초절전)					
	전원ON/OFF		장시간 사용하지 않을 때, 전원 버튼 이용 전원 ON/OFF					
	저온화상방지기능		시트 온도가 37℃ 이상 일 경우, 착좌 감지 시간이 10분 초과 시 시트 온도를 37℃로 유지					
	동결방지기능		전원이 켜진 상태에서 온수온도 설정이 꺼져있을 경우, 급수 온도가 5℃이하가 되면 자동으로 온수히터 가동					
	노즐세척기능		셀프 크리닝 세척, 수동으로 노즐을 세척					
	자동 물내림 기능		사람이 10초 이상 사용 후 일어날 경우, 자동으로 물내림 수행 (DST-230 - 자동 물내림 키트 설치 시 동작)					
	자동기능		세정 자동, 비데 자동, 어린이					
부속품			볼트 2개, 너트 2개, 와셔 2개, 가이드 2개, 패킹 2개, T 밸브 1개, 비데 호스 1개, 캐치 플레이트 1개, 사용설명서, 리모콘 (DST-200AR, DST-200R), 건전지 2개 (DST-200AR, DST-200R), 자동 물내림 키트 박스 1개 (DST-230)					

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.



제품명	자동 세정 건조식 변기	모델명	DST-200'S
구입일	20 년 월 일	SERIAL NO.	
구입대리점		판매금액	

무료서비스

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

소비자 피해유형		보상내용	
		보증기간 이내	보증기간 이후
구입 후 10일 이내 정상적인 사용상태에서 발생한 성능, 기능상의 하자로 중요한 수리를 요할때		교환 또는 환급	
구입 후 1개월 이내에 정상적인 사용상태에서 발생한 성능, 기능상의 하자로 중요한 수리를 요할때		제품교환 또는 무상 수리	
수리 가능	동일 하자로 3회까지 고장 발생시	무료수리	유료수리
	동일 하자로 4회째 고장 발생시	제품교환 또는 환급	
	서로 다른 하자로 5회 고장 발생시		
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% 가산하여 환급

유료서비스

1 고장이 아닌 경우

고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 요금을 받게 되므로 반드시 먼저 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)

DAELIM BATH

서비스센터 대표번호

전국어디서나 1588-1952

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

www.daelimbath.com

종이
분리배출

Rev. 2020.11