

이누스주식회사

1588-8613

|고객 상담실|
발신자 부담 서비스

조그마한 불편이라도 있으시면 전화 주십시오.
전문요원이 신속히 방문하여 친절하게 처리해 드리겠습니다.

아산시 탕정면 탕정면로 350-41

REV.V7

inus 사용설명서

IS-28D

- 본 제품의 올바른 사용을 위하여 사용 설명서를 자세히 읽어주시시오.
- 이 설명서에는 제품 보증서가 기재되어 있습니다.
- 본 제품은 국내용이며 국외에서는 사용할 수 없습니다.
- 사용 중 문의사항이 있으시면 당사로 연락하여 주십시오.
- [권장안전 사용기간] 5년

※ 권장안전 사용기간을 초과하여 사용 시 사용 환경 및 제품노후로 인하여 안전사고가 발생할 수 있습니다. 권장안전 사용기간 내에 안전점검을 받으시길 권장합니다.

※ 안전점검은 유료서비스입니다.

※ 박스가 개봉되어 설치 된 후에는 반품, 교환이 불가능 합니다.

[본 제품은 AC220V 전용으로 설치
전에 반드시 확인하여 주십시오.]

목차

준비

1. 방수 기능 소개 및 주의 사항	1
2. 안전상의 경고	2
3. 안전상의 주의	3
4. 전원 플러그 커버 주의 사항	4
5. 각 부분의 이름	5

설치 및 사용 방법

6. 설치 방법	6~10
비데 설치 전 주의사항	6
기존 변기 분리와 T밸브 고정 방법	7
고정플레이트와 비데 고정 방법	8~9
급수호스 연결과 정수필터 설치 방법	10
7. 분리 방법	11
비데 분리 방법	11

리모컨

8. 리모컨 설치 및 페어링 설정	12~14
리모컨 페어링 설정 방법	13~14
시운전 방법	15

사용법

9. 기능 설명 및 사용 방법	16~17
------------------	-------

기타 사항

10. 청소 방법	18~19
11. 손질 및 보관 방법	20
12. 문제 발생시 점검 사항	21
13. 제품 규격	21
14. 제품 보증서	22

1. 방수비데 네오 소개 및 주의 사항



사용 전 아래의 내용을 숙지하시고, 세부 사항은 설명서를 자세히 읽어주십시오.

1. 방수 기능

- 1) 본 제품은 방수등급 IPX6(비데 본체), IPX7(리모컨)에 해당하는 방수 기능을 가지고 있습니다.
- 2) 본 제품은 욕실 내에서 물청소가 가능한 제품입니다.
- 3) 이 제품은 아래와 같은 통제된 환경에서 테스트되었습니다.
 - 국제표준 IEC 60529-Degrees of Protection provided by Enclosures [IP Code]에 명시된 방수등급의 필요 요건을 충족
 - **본체 IPX 6**: 지름 12.5mm 노즐, 100L/min $\pm$ 5%, 외관 표면적 1m²당 방수시간 1분, 최소 시험시간 3분
 - **리모컨 IPX 7**: 수심 1m 깊이에서 30분간 완전히 침수
 - 일부 상황에서는 물의 침투로 인한 손상이 방지되지 않을 수 있습니다.
- 4) **본 제품의 방수 패킹 부분은 실리콘 재질 특성에 따라 소비자의 관리가 미흡할 경우 (파손 시 물을 뿌리거나, 거친 솔로 문지르는 등) 방수 패킹이 훼손되어 방수기능을 저하시킬 수 있으며, 이러한 사용자의 부주의로 인한 침수 발생 시 당사가 책임지지 않습니다.**
- 5) 사용자의 부주의로 인한 제품의 오작동이나 손상은 당사가 책임지지 않습니다.
제품 사용 전에 주의사항 (P.1~P.3)을 반드시 확인하세요.

2. 설치 자석

본 제품의 설치 자석은 특기술이 사용된 희토류 자석(네오디움 자석)으로 인체에 무해합니다.

3. 사용 전 주의 사항

- 1) 제품이 강한 충격을 받지 않도록 주의하세요. 방수기능에 문제가 생길 수 있습니다.
- 2) 청소 전 반드시 전원 플러그를 콘센트에서 빼주세요. 감전의 원인이 될 수 있습니다.
플러그에 씌워진 실리콘 커버는 방수용이 아닙니다. (P.4 참조)
- 3) 제품 고장 및 파손 등 정상적인 상태가 아닌 경우 물을 뿌려 청소하지 마세요.
비데 내부로 물이 들어갈 수 있으며, 이를 통한 감전 및 고장은 당사가 책임지지 않습니다.
- 4) 건조노즐의 패킹을 손상 또는 제거하지 마세요. 물이 내부로 들어가 감전 및 고장의 원인이 됩니다.
- 5) 비데 설치 및 분리시 손가락을 다치지 않게 주의하세요. 설치 자석의 자력이 강하여 부상을 입을 수 있습니다.
- 6) 마그네틱 카드, 전자기기, 의료기기 등을 본 제품에서 멀리하여 주세요. 본 제품에 부착되는 설치 자석의 자장에 의해 해당 물건에 악영향을 줄 수 있습니다.

2. 안전상의 경고

제품을 올바르게 사용하여 위험이나 물적 손해를
미리 방지하기 위한 내용입니다 반드시 지켜 사용해 주세요.



경고

사망이나 중상 등의 커다란 위험을 초래할 수 있습니다. 반드시 지켜주세요.

해서는 안 되는 [금지] 내용입니다.	일반적인 사용 금지	분해 금지	화기류 버릴 금지	젖은 손 금지
반드시 실행해야 하는 [강제] 내용입니다.	반드시 실행	어스선 접속		



제품의 플러그에 물 또는 세제를 뿌리면 화재, 감전 및 고장의 원인이 될 수 있습니다.
플러그에 씌워진 실리콘 커버는 방수용이 아닙니다. (P.4 참조)



온열 시트, 온풍건조의 저온화상 및 고온화상에 주의하여 주세요.

- 비교적 낮은 온도에서도 장시간 같은 피부 부위를 접촉 또는 맞고 있으면 저온화상의 우려가 있습니다.
- 어린이, 노인, 환자, 스스로 온도 조절을 할 수 없는 사람, 수면제 또는 수면제가 함유된 약을 복용한 사람, 술에 취한 사람, 피로가 심한 사람, 신체·감각·정신 능력이 결여되어 있거나 경험과 지식이 부족한 사람 등 보호자 없이 제품을 사용할 수 없는 사람은 온도를 '저'에 맞추시고 보호자와 함께 사용해 주세요.
- 만일, 저온 화상을 입었을 경우 즉시 의사에게 치료를 받아주세요.



고압의 물로 청소를 할 경우 제품의 파손이 발생할 수 있습니다.



전원 플러그를 뺄 때는 손에 물기가 없는 상태에서 반드시 전원 플러그를 잡고 빼주세요.

- 젖은 손으로 전원 플러그를 뽑으면 감전 또는 부상의 원인이 됩니다.
- 플러그와 콘센트에 먼지 등이 쌓이면 습기에 의한 감전 또는 화재의 원인이 되므로 마른 천으로 깨끗하게 닦아 주십시오.



손상된 전원코드나 헐거워진 콘센트는 사용을 즉시 중지하시고 콘센트 서비스센터로 연락하세요.

- 감전, 쇼트, 화재의 위험이 있으며, 헐거워진 콘센트 사용은 오작동의 원인이 될 수 있습니다.
- 전원코드는 제조사, 판매점, 자격이 있는 기술자만 수리 할 수 있습니다.



타고 있는 담배와 인화성 물질을 양변기나 화장실에 던지지 마세요.

- 화재, 변색, 고장의 원인이 됩니다.



플러그를 꽂는 콘센트는 접지 단자가 부착되어있는 콘센트를 사용해주세요.

- 고장 및 감전의 원인이 됩니다.
- 접지되어있지 않은 콘센트는 한전이나 지정된 전기공사업체에 의뢰하여 반드시 접지 후 사용하세요.
*별도 콘센트 구입 사용 시에는 반드시 접지 콘센트를 구입하여 사용하세요.
- 상시 전원공급이 아니거나 잦은 전원 on/off 반복은 비데 고장 또는 수명단축의 원인이 됩니다.



한 콘센트에 여러 제품의 플러그를 동시에 꽂아 사용하지 마세요.

- 발열 및 발화되어 위험합니다.
- 전원 플러그에 이물질이나 물기가 묻어있는 경우에는 잘 닦은 다음 사용하세요.
- 전원 플러그는 콘센트에 확실하게 꽂아주세요.



상수도 이외에 공업용수나 중수도, 이물질이 많은 물에 비데를 연결하지 마세요.

- 피부 손상 등의 피부병, 방광염 등의 질병을 일으키는 원인이 됩니다.
- 이물질 혼입 등으로 배관이 막혀 고장의 원인이 됩니다.



본체와 시트, 본체와 시트 커버는 분리하지 마세요.

- 내부에는 높은 전압이 있어 감전의 원인이 됩니다.



제품을 절대로 분리하거나 수리, 개조하지 마세요.

- 화재나 감전, 부상 및 고장의 원인이 됩니다.

3. 안전상의 주의

제품을 올바르게 사용하여 위험이나 물적 손해를
미리 방지하기 위한 내용입니다 반드시 지켜 사용해 주세요.



주의

표시사항을 위반할 때 경미한 상해나 손상이 발생할 가능성이 있습니다. 항상 주의하여 주세요.

해서는 안 되는 [금지] 내용입니다.	일반적인 사용 금지	분해 금지	화기류 버림 금지	젖은 손 금지
반드시 실행해야 하는 [강제] 내용입니다.	반드시 실행	어스선 접속		



온풍 배출구를 막거나 손가락을 넣지 마세요.

- 온풍 배출구에 이물질이 들어가면 화재의 원인이 되며 온풍 배출구를 손으로 막거나 손가락을 넣을 경우 화상을 입을 우려가 있습니다.



이상한 냄새나 소리 등의 이상 상태가 발생하면 전원 플러그를 빼주세요.

- 바로 전원 플러그를 콘센트에서 빼주시고, 고객 서비스센터로 수리를 의뢰해 주세요.



비데 설치 및 분리시 손가락을 다치지 않게 주의하세요.

- 설치 자석의 자력이 강하여 부상을 입을 수 있습니다.



마그네틱 카드, 전자기기, 의료기기 등을 본 제품에서 멀리하여 주세요.

- 본 제품에 부착되는 설치 자석의 자장에 의해 해당 물건에 악영향을 줄 수 있습니다.



시트 커버를 밟고 올라서거나 무거운 물건을 올려놓지 마세요.

- 충격을 받으면 고장의 원인이 될 수 있습니다.
- 시트 커버, 조작부 등 본체를 찌거나 밟고 올라서지 마세요, 파손되어 부상당할 수 있습니다.



청소기와 비데 외부 손질을 할 때는 안전을 위해 전원 플러그를 콘센트에서 뽑아주세요.

- 감전의 원인이 될 수 있습니다.



여행 등 장시간 사용하지 않을 경우나 천둥 및 번개가 칠 때에는 전원 플러그를 콘센트에서 뽑아주세요.



본 제품은 화장실 전용 제품으로서 사용설명서에 기재한 이외의 용도로 사용하지 마세요.

- 화재, 감전, 부상(상해) 및 고장의 원인이 됩니다.



연결관 급수 호스를 무리하게 잡아당기지 마세요.

- 물이 새는 원인이 됩니다.



비데 본체에 소변 등의 오염물질이 묻지 않도록 하세요.

- 냄새가 나거나 고장의 원인이 됩니다.



시트와 시트 커버를 무리하게 닫지 마세요.

- 고장의 원인이 됩니다.
- 시트와 시트 커버 개폐 시에는 손가락이 끼지 않도록 주의하십시오, 다칠 수 있습니다.



시트 커버에 기대거나 조작부를 무리한 힘으로 누르지 마세요.

- 고장 및 파손의 원인이 됩니다.
- 무리하게 힘을 가하면 시트 커버 및 조작부의 파손으로 부상의 위험이 있습니다.

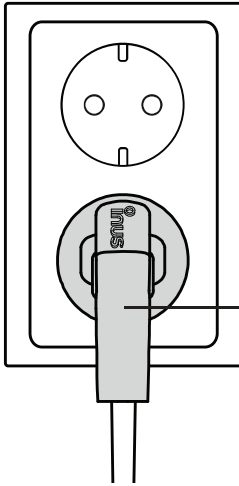


본 제품 위에 화병, 컵, 화장품, 약품과 물 등이 들어있는 용기 또는 작은 금속물을 올려놓지 마세요.

- 제품 안으로 들어가면 화재, 감전의 원인이 됩니다.

4. 전원 플러그 커버 주의 사항

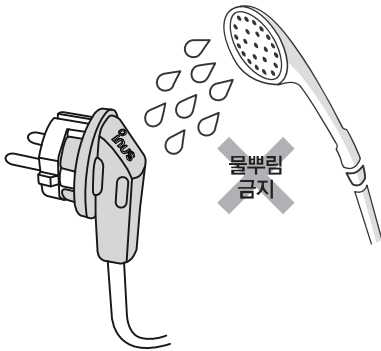
전원 플러그 커버 주의사항



- 본 제품의 전원 플러그는 실리콘 커버가 씌워져 있습니다.
- 실리콘 커버는 방수용이 아닙니다.
- 물청소가 가능한 비데와 양변기 청소 시 전원 플러그에 물이 튀지 않도록 주의하여 주십시오.

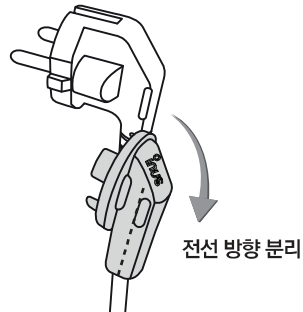
전원 플러그
실리콘 커버

금지 사항



※실리콘 커버는 방수용이 아니므로
절대 물을 뿌리지 마십시오.

커버 분리 방법

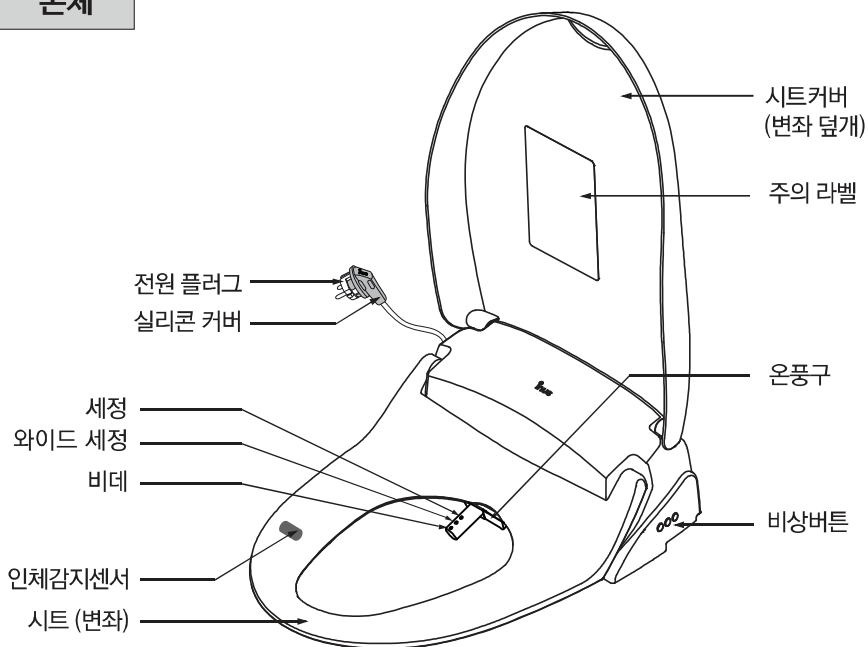


※실리콘 커버를 제거하실 경우에는
커버를 전선 방향으로 분리 후 가위를
이용하여 커버를 잘라 주십시오.

가위 사용 시 전원 플러그에 손상을 주지 않도록
주의해 주십시오. 감전의 원인이 될 수 있습니다.

5. 각 부분의 이름

본체



부속품



리모컨



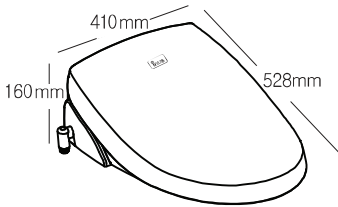
※성능향상을 위해 통보없이 사양이 변경될 수 있습니다.

6. 설치 방법

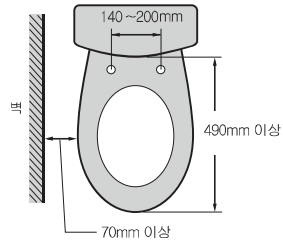
비데 설치 전 주의사항

- ① 본 제품은 220V 전용으로 전기공사가 필요한 경우에는 전기전문점에 의뢰하십시오.
- ② 아래 그림은 제품이 설치 가능한 변기의 표준 치수입니다.

■ 제품크기



■ 설치 가능한 변기 크기



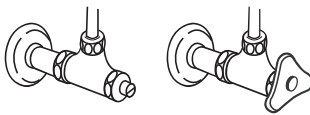
※ 유아용 변기나 콜러형 특수변기 등에는 설치가 되지 않을 수 있습니다.

■ 설치 불가능한 변기

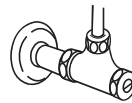


- ③ 설치 가능한 급수밸브입니다.

■ 일반 급수밸브



■ 속나사 급수밸브

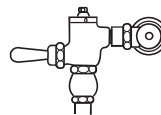


- ④ 아래와 같은 타입의 화장실에서는 설치 시 전문업자에게 의뢰해 주십시오.
별도의 자재가 필요하며 추가로 소비자 부담이 발생합니다.

■ 한랭지용급수관 (급수밸브없음)



■ 후레쉬밸브식



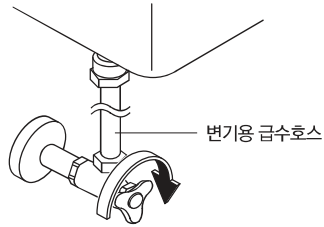


설치 시 손보호를 위해 반드시 장갑을 착용하시고 날카로운 부분에 주의하세요.

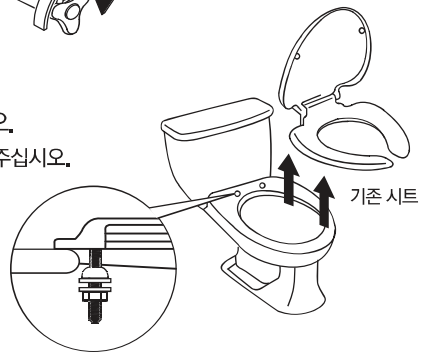
기존 변기 분리와 T밸브 고정 방법

- 1 수도관밸브(앵글밸브)를 오른쪽으로 돌려 잠그고 변기탱크의 물을 내려줍니다.

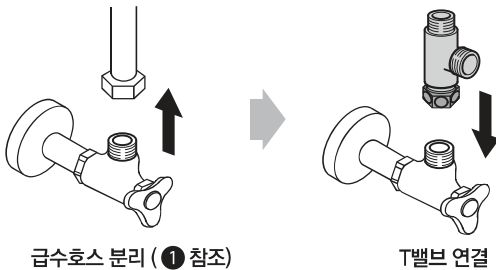
수도관밸브(앵글밸브)에서 변기용 급수호스를 분리해 줍니다.



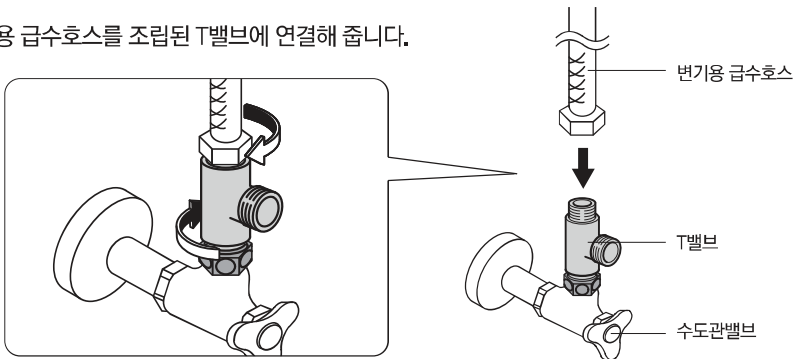
- 2 기존의 양변기 시트를 분리합니다. 좌, 우측의 고정너트를 풀고 시트와 시트 커버를 떼어내십시오.
※떼어낸 시트, 시트 커버, 볼트, 너트 패킹은 잘 보관해 주십시오.
이사 혹은 재설치 시 필요할 수 있습니다.



- 3 T밸브를 수도관밸브(앵글밸브)에 연결해 줍니다.

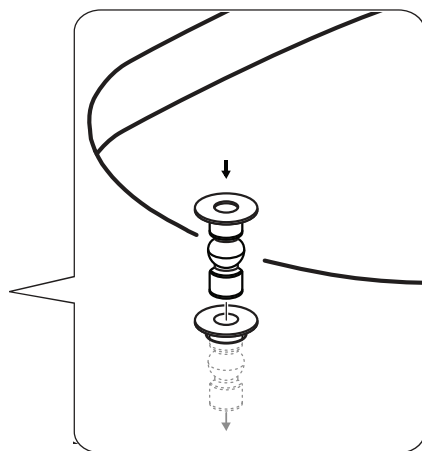
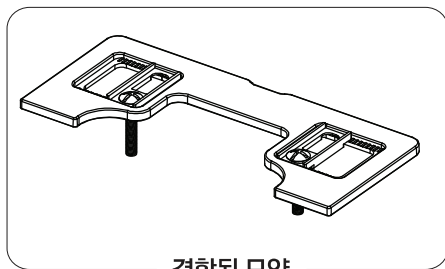
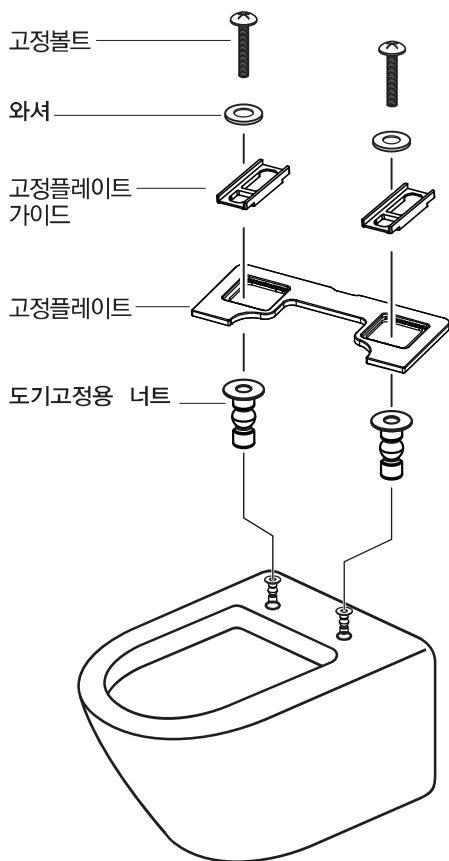


- 4 변기용 급수호스를 조립된 T밸브에 연결해 줍니다.



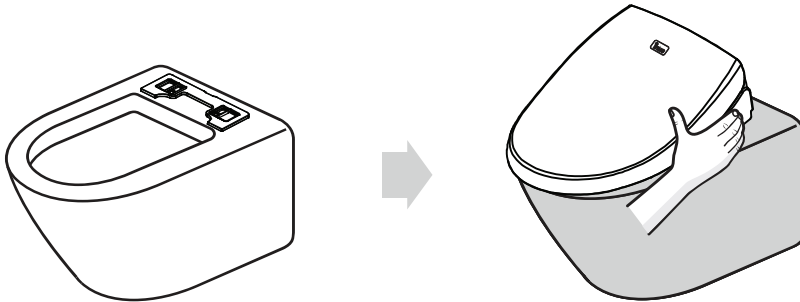
고정플레이트와 비데 고정 방법

- 1 고정플레이트에 고정플레이트 가이드와 고정볼트를 결합합니다.

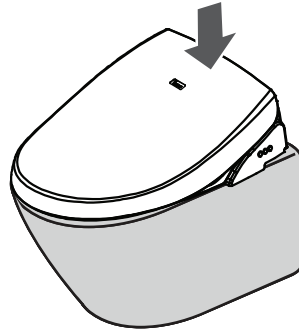


※ 그림과 같이 도기홀에 고정용 너트를 체결해주세요.

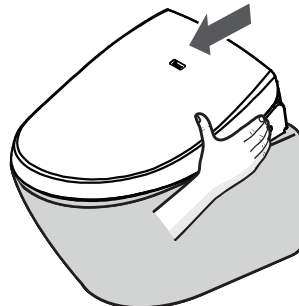
- ② 도기에 고정플레이트 체결 완료 후 비데를 가까이 가져가면 자력에 의해 자동으로 붙습니다.



- ③ 비데를 장착 후 본체상단 부분을 가볍게 눌러 확실히 고정시킵니다.



- ④ 장착된 비데를 앞으로 당겼을때 쉽게 이탈되지 않으면 제대로 설치된 것입니다.



급수호스 연결과 정수필터 설치 방법

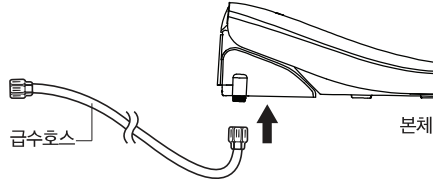
9 비데 본체와 비데용 급수호스를 연결합니다.

누수 점검 사항

남은 부속의 패키징이 없는지 확인하고 빠져있는 부분이
없어주세요.

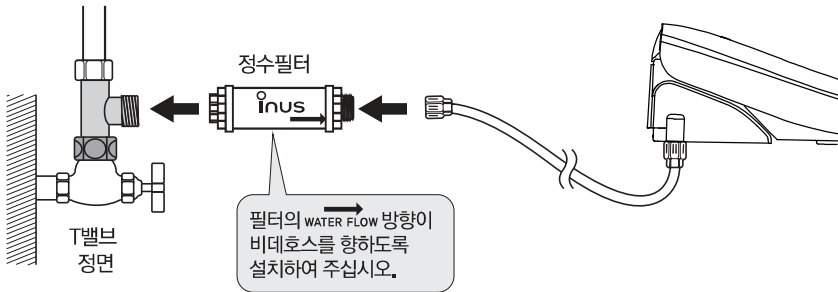
※ 변기용 급수호스가 동파이프일 경우 시중 또는
구입처에서 플렉시블 호스를 구입하여 교체하십시오.

※ 비데 설치 시 제품과 함께 제공되는 새로운 호스를
사용하세요.
(기존에 사용하던 낡은 호스는 재사용하지 마세요.)



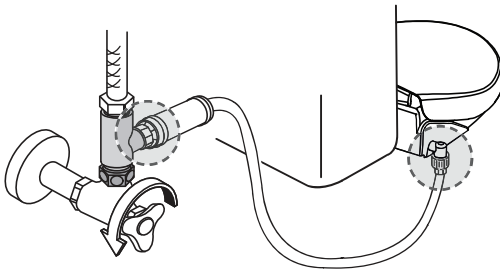
10 T밸브와 비데용 급수호스 사이에 정수필터가 위치합니다.

T밸브에 정수필터를 연결하고 반대편에 비데호스를 결합시킵니다.



11 수도관밸브(앵글밸브)의 손잡이를 왼쪽으로 돌려 열어줍니다.

수도관밸브(앵글밸브), T밸브, 본체 연결부에서 물이 새는지 확인합니다.



※입수 수압이 약할 경우(0.1MPa) 필터를 사용하시면 비데 수압이
약해질 수 있으므로 수압이 약할 경우 정수필터를 제거해 주십시오.

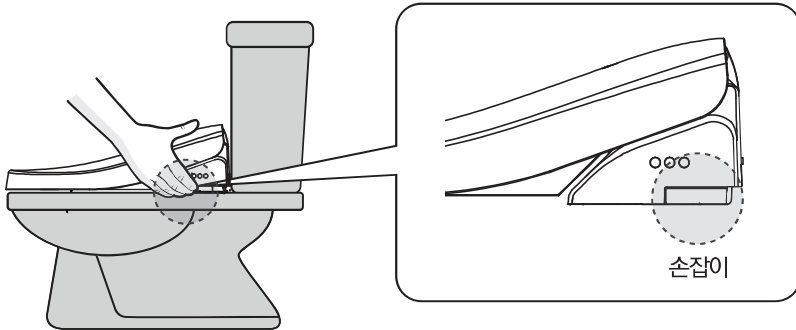
※정수필터는 약 6개월 주기로 교체하시는 것을 권장합니다.

※변기용 급수호스가 동파이프일 경우 시중 또는 구입처에서
플렉시블 호스를 구입하여 교체하십시오.

7. 분리 방법

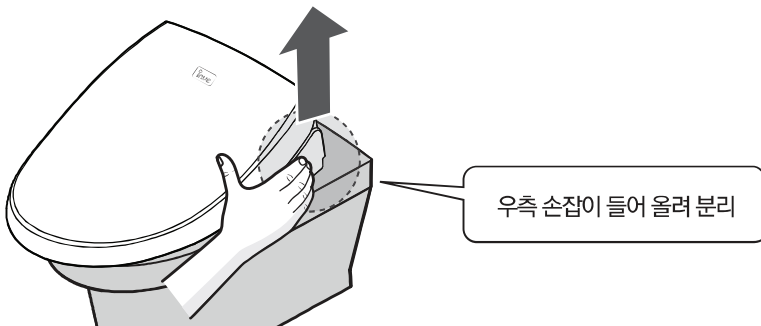
비데 분리 방법

- ① 비데 본체 우측 하단에 손잡이(홈)가 있습니다.



- ② 우측 손잡이를 잡고 들어 올려 분리하세요.

! 양쪽을 잡고 분리하지 마세요. 오히려 더 많은 힘이 들어갑니다.



주의

※비데 설치 및 분리시 자석에 손이 끼이지 않게 주의하세요.
자력이 강하여 부상을 입을 수 있습니다.

※어린이가 혼자 비데를 분리하지 못하도록 주의하여 주세요.

8. 리모컨

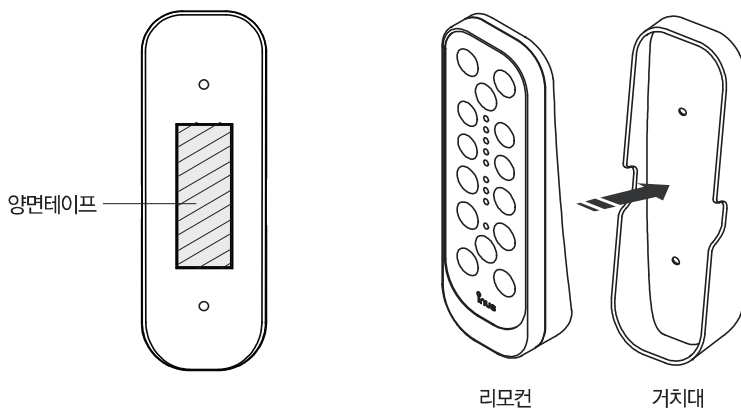
리모컨 설치 방법

① 리모컨 부착 방법

리모컨 거치대는 양면테이프로 부착할 수 있습니다.

양면테이프 고정: 리모컨 거치대 뒷면의 양면테이프를 떼어 적절한 위치에 부착하세요.

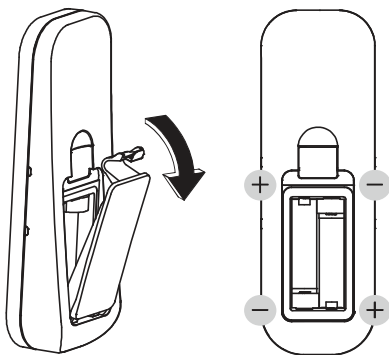
[양면테이프 고정]



② 건전지 교체방법

※ AAA 사이즈 건전지 2개를 사용해 주십시오.

리모컨 후면의 건전지 커버를 열고 **+** **-** 표시에 맞추어 건전지를 넣어주십시오.
(P. 14를 참조하여 페어링 설정 시에 건전지를 삽입하세요.)



! 리모컨 건전지 커버를 닫지 않으면 방수 기능에 문제가 생길 수 있습니다. 커버를 항상 닫아 놓으세요.

RF(Radio Frequency) 리모컨 방식이란?

설치환경, 장애물에 관계없이 사용가능한 무선 주파수 방식입니다.

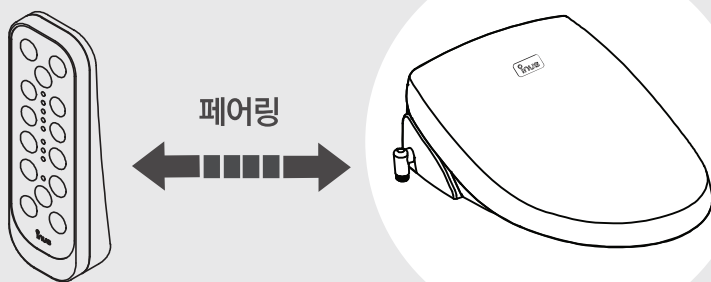
RF리모컨의 장점은?

- 제품의 리모컨 수신부 위치와 관계없이 모든 위치에서 사용이 가능합니다.
- 빛에 의한 삼파장 간섭을 받지 않아 어떠한 환경에서도 리모컨 사용이 가능합니다.

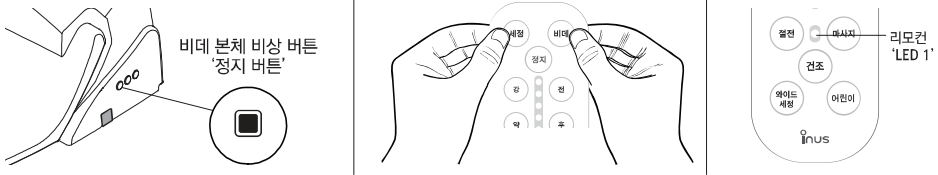
페어링(Pairing)이란?

비데와 리모컨의 주파수를 설정하는것을 의미합니다.

※본 제품은 설치 후 리모컨과 비데의 페어링 설정이 반드시 필요합니다.



페어링(Pairing) 설정 방법



- ① 본체 전원이 켜진 상태에서 본체 정지 버튼을 5초 동안 누르면 본체 비데 버튼의 녹색 LED가 점멸되며 페어링 대기 상태가 됩니다.
- ② 리모컨 상단에 위치한 설정과 비데 버튼을 동시에 3초 이상 누릅니다. 절전과 마사지 버튼 사이에 있는 상태 표시등(LED 1)의 색깔이 적색으로 점등됩니다.
- ③ 리모컨 상태 표시등(LED 1)이 적색으로 깜빡이며 리모컨 페어링 설정이 완료됩니다.

※ 한 번 설정된 페어링은 건전지를 교체할 때까지 지속됩니다.
건전지 교체 시 페어링 설정을 다시 확인해 주십시오.

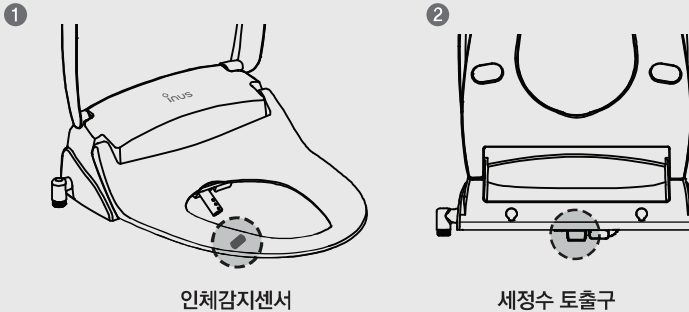
시운전 방법

① 리모컨 페어링을 설정한 후 착좌 상태(시트에 앉은 상태)에서 정상 작동 유무를 확인합니다.

※ 착좌 상태란, 인체감지센서가 동작할 수 있도록 비데 시트에 사용자가 정상적으로 앉은 상태를 말합니다.

※ 본 제품은 비데의 오작동을 막기 위해, 비데 시트에 사람이 감지되어야만 동작하는 인체 감지센서가 설치되어있습니다. (하단 1번 그림 참조)

※ 세정, 비데 기능의 동작 전후 노즐 주위로 물이 떨어질 수 있습니다.
노즐 청소에 사용되는 물이 떨어지는 것으로 정상 작동중입니다. (하단 2번 그림참조)



② 사용방법(P.16 ~P.17)을 참조하여 기능을 확인하여 주십시오.

※ 급수가 되지 않은 상태에서 장시간 또는 무리하게 작동시키면 오동작 및 고장의 원인이 될 수 있습니다.

③ 온수 가열중(Heating) 일부 관로의 잔물이 유출될 수 있습니다.



시운전 기능 확인 시 손이나 기타 도구로 노즐을 가리지 않으면 토수되는 물에 옷이나 바닥 등이 젖을 수 있으므로 주의하여 주십시오.

9. 사용 방법

정지

- 사용 도중 정지버튼을 누르면 동작이 정지됩니다.
- 시트에서 일어났을 때에도 자동적으로 정지됩니다.

세정 / 무브

- 세정 버튼을 누르십시오, 약 2분간 동작 후 자동으로 정지됩니다.
- 동작시 버튼을 한 번 더 누르면 노즐이 전후로 움직이며 넓은 부위를 세척하는 무브 기능이 동작됩니다.

비데 / 무브 [비데는 여성 전용 세정 기능입니다.]

- 비데 버튼을 누르십시오, 약 2분간 동작 후 자동으로 정지됩니다.
- 동작시 버튼을 한 번 더 누르면 노즐이 전후로 움직이며 넓은 부위를 세척하는 무브 기능이 동작됩니다.

절전

- 절전 버튼을 누르면 변화온도가 '약 30℃'로 유지되며 사용 중 버튼을 다시 누르면 절전기능이 해제됩니다.
- 절전기능 설정시 절전 LED가 녹색으로 점등합니다.
- 절전 기능 사용 중 온도 변경 시 설정한 온도로 올라가는데 다소 시간이 걸릴 수 있습니다.
- 절전 기능 사용 중 세정,비데 동작 시 기본 수압 2단계로 설정됩니다.

마사지

- 세정, 비데 동작 중 마사지 버튼을 누르면 수압이 강약으로 반복되어 마사지 효과를 발휘합니다.
- 마사지 사용 중 버튼을 다시 누르면 마사지 기능이 해제됩니다.

건조

- 건조 버튼을 누르십시오, 약 3분간 동작 후 자동으로 정지됩니다.
- 강, 약 버튼을 이용해 온풍온도를 5단계로 조절할 수 있습니다.

와이드 세정 / 무브

- 와이드 세정 버튼을 누르십시오. 약 2분간 동작 후 자동으로 정지됩니다.
- 와이드 세정은 세정 수를 넓게 분사하여 부드럽고 넓은 세척을 할 수 있습니다.
- 동작시 버튼을 한 번 더 누르면 노즐이 전후로 움직이며 넓은 부위를 세척하는 무브 기능이 동작됩니다



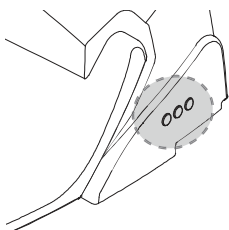
 <본체 RF Module 인증 표기 사항>

1. 인증발원자의 상호 :이누스(주)
2. 기지재의 명칭 : 특정소출력 무선기기(무선데이터통신시스템용 무선기기)
3. 규격명 : IS-12 RF RX MODULE
4. 인증번호 : MSIP-CRI-33T-SHT-WNDRFM-00
5. 제조자/제조국가 : GUANGZHOU ALISMART TECHNOLOGY CO.,LTD/중국
6. 해당 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로, 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없습니다.



해당 무선설비는 전파 혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없습니다.

비데 본체 비상버튼



정지



세정



비데

- ※동작 중 LED 알림 : 세정 동작 중 →  주황색
비데 동작 중 →  녹색
- ※정지 시 LED 알림 : 비절전 상태 →  주황색
절전 상태 →  녹색
- ※자가진단 LED 알림 : 고장 감지시 →  적색
(고객상담실 1588-8613 으로 A/S를 문의하세요.)

어린이

- 어린이 버튼을 누르면 수압세기와 노즐위치가 어린이에게 적합한 상태로 세정(약 2분)부터 건조(약 3분)까지 자동으로 진행됩니다.
- 움직임이 많고 체구가 작은 어린이의 특성상 시트에 앉은 후 (센서 ON) 10분 이내에 1회에 한해서는 인체감지센서에 감지가 잘 되지 않더라도(센서 OFF) 동작이 계속해서 진행됩니다.

전 / 후 (노즐 위치 조절)

- 세정, 비데 동작 중 전 / 후 버튼으로 노즐위치를 체형에 맞게 5단계로 조절 할 수 있습니다.

- ※ 정상적인 급수 조건으로 급수시킨 상태에서 확인하십시오.
- ※ 급수가 되지 않은 상태에서 장시간 또는 무리하게 작동시키면 고장을 일으킬 수 있습니다.
- ※ 전원 플러그를 연결하면 노즐이 앞으로 나왔다 복귀하는 초기 설정 동작을 합니다.
- ※ 노즐을 무리한 힘으로 빼내거나 복귀시키지 마십시오, 고장의 원인이 됩니다.
- ※ 본 제품은 인체 감지 센서 인식 후 정상 동작합니다.

온수 / 변화 온도 조절

- 온수, 변화(시트) 온도를 취향에 따라 조절하십시오.
- 온도는 상온 - 저(녹색) - 중(주황색) - 고(적색) 4단계로 조절 할 수 있습니다.

강 / 약 (수압, 온풍온도 조절)

- 세정, 비데 사용 중 수압세기를 5단계로 조절할 수 있습니다.
- 건조 사용 중 온풍온도를 5단계로 조절할 수 있습니다.

10. 청소 방법



방수비데 청소시 주의사항

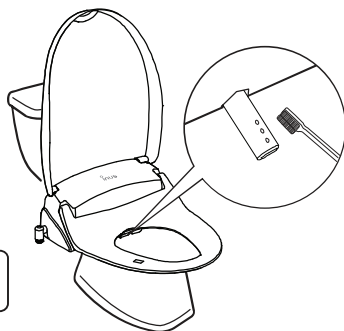
- 청소 전 반드시 전원 플러그를 콘센트에서 빼주십시오. 감전의 원인이 될 수 있습니다.
 - 제품의 파손 또는 고장일 경우 무리하게 물청소를 하시면 고장의 원인이 될 수 있습니다.
 - 비데 표면을 염산계 세제, 시너, 벤젠 등의 강력한 세제로 청소하면 안되며, 살충제, 방향제, 소취제 등이 묻지 않도록 하십시오.
- ※ 상기에 나와있는 세제 등을 사용한 본체의 변색 및 균열, 파손 등은 보증기간 이내라도 유상 서비스를 받게 됩니다.

수동 노즐 청소

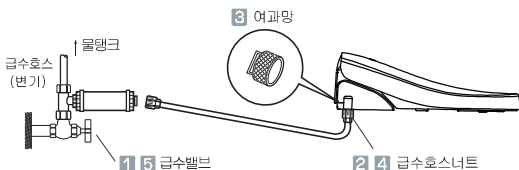
- ① 착좌 해지를 합니다.
(시트에 앉지 않은 상태가 착좌 해지 상태입니다.)
- ② 리모컨의 '전' 또는 '후' 버튼을 누르면 노즐이 앞으로 나옵니다.
- ③ 청소시 쓰지 않는 칫솔이나 부드러운 천을 이용하여 주세요.
- ④ '정지' 버튼을 누르면 복귀합니다.



세정, 비데 노즐을 무리한 힘으로 빼거나 밀어 넣지 마십시오. 고장의 원인이 됩니다.
노즐 청소시 반드시 수동 ('전' / '후') 버튼과 '정지' 와 버튼을 이용하십시오.



급수 여과망 청소



- ① 급수밸브를 오른쪽으로 돌려 잠가 주십시오.
- ② 급수호스(비데) 너트를 왼쪽으로 돌려 풀어 주십시오.
- ③ 여과망을 꺼내 칫솔 등으로 청소한 후 본체에 넣어 주십시오.(여과망 본체 내장)
- ④ 급수호스(비데) 너트를 오른쪽으로 돌려 잠가 주십시오.
- ⑤ 급수밸브를 왼쪽으로 돌려 열어주십시오.

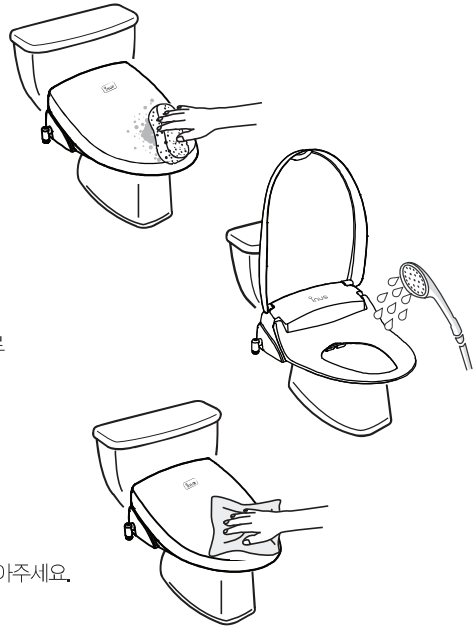
비데 외관 청소 방법

비데 고정상태에서 청소할 경우

- 1 비데 표면을 부드러운 스펀지 또는 천 등에 중성 세제를 묻혀서 청소 하세요.
- 염산계 강력한 세제로 청소하면 안되며, 소취제 등이 묻지 않도록 하십시오. (청소 시 주의사항 참고)



- 2 노즐 커버 및 건조 노즐 커버는 부드러운 천 등으로 고무패킹이 손상되지 않도록 청소하세요.
- 염산계 강력한 세제로 청소하면 안되며, 소취제 등이 묻지 않도록 하십시오. (청소 시 주의사항 참고)
- 3 비데에 물을 충분히 뿌려 깨끗하게 씻어내세요.
- 4 청소가 완료되면 마른걸레로 전체적으로 깨끗이 닦아주세요.



비데와 도기의 보이지 않는 틈새를 청소할 경우

- 1 비데 우측 손잡이를 잡고 들어 올려 분리하세요. (P. 11 비데 분리 방법 참조)
- 2 비데 하부의 노즐 커버 및 건조 노즐 커버는 부드러운 천 등으로 청소하시고, 비데 밑부분과 양변기를 청소도구를 이용하여 깨끗하게 청소하세요.
- 3 청소가 완료되면 마른걸레로 전체적으로 깨끗이 닦아주신 후 비데를 결합하세요.



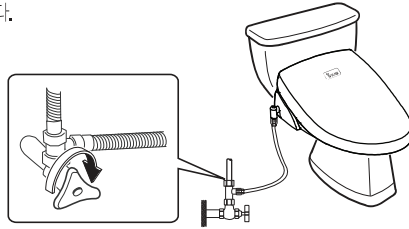
11. 손질 및 보관방법

장시간 사용하지 않을 경우 배수 방법

비데를 장시간 사용하지 않을 경우 아래와 같은 방법으로 배수시켜 주십시오.

- 1 콘센트에서 전원 플러그를 뽑으세요.
※ 화재나 감전의 원인이 됩니다.

- 2 급수밸브를 잠그세요.

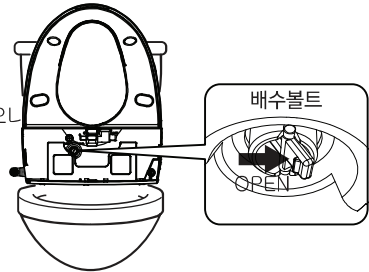


- 3 비데를 분리하세요.
※ P.11 비데 분리방법을 참조하세요.



- 4 제품의 바닥부를 들고 배수 볼트를 그림 방향으로 밀어 물을 완전히 배수하십시오.
※ 오른쪽 그림은 배수 위치를 확인하기 위한 그림입니다.
비데를 세우거나 기울이면 제품 기능에 문제가 생길 수 있으니 주의하십시오.
※ 다시 사용할 경우에는 P.15 시운전 방법을 참조하세요.

- 5 배수 볼트를 다시 조립하여 제품을 번기에 설치하여 주십시오.
※ 다시 사용할 경우에는 P.15 시운전 방법을 참조하세요.



겨울철 비데 관리 방법

겨울철 동결방지를 위해 아래와 같은 방법으로 관리하여 주십시오.

- 1 전원 플러그가 콘센트에 제대로 꽂혀있는지 확인 하세요.
- 2 본 제품은 겨울철 동결 방지 기능이 있습니다.(온수탱크의 보온효과로 동결을 방지할 수 있습니다.)
※ 화장실 내부를 난방할 수 없을 경우에는 연결관을 형겅으로 싸주거나 다른 보온재로 보온해주십시오.
- 3 겨울철 장기간 사용하지 않을 시 전원 플러그를 뽑으신 후 본체의 물을 빼주십시오. (배수 방법 참조)

12. 문제 발생시 점검 사항 ※ 고객상담실 1588-8613

증상	점검 방법	대책
전혀 작동이 되지 않아요.	· 정전 또는 전원플러그가 빠진 것은 아닌가요? · 전원이 꺼져있는 것은 아닌가요?	- 플러그를 정확하게 삽입하여 주십시오.
물이 나오지 않아요.	· 단수 또는 급수밸브를 잠근 것은 아닌가요? · 급수 여과망이 막힌 것은 아닌가요? · 노즐이 막힌 것은 아닌가요? · 정수필터가 막힌 것은 아닌가요?	- 급수 밸브를 열어주십시오. - 급수 여과망을 청소해 주십시오. - 노즐 청소를 해주십시오. - 정수필터를 교환 하십시오.
물이 밖으로 새어 나와요.	· 급수호스 연결부분이 잘 조여져 있는지 확인해 주세요.	- 계속 누수가 될 때는 급수 밸브를 잠그고 고객상담실로 문의하시기 바랍니다.
물과 시트가 따뜻하지 않아요.	· 온수, 시트(번차) 온도 조절이 OFF에 맞춰져 있는 것은 아닌가요? · 주위 온도가 낮은 상태에서 절전모드를 사용하는 것은 아닌가요?	- 온도 설정을 다시 하십시오. - 절전기능을 해제하여 주십시오.

13. 제품 규격

항 목		IS-28D
정 격		단상 AC 220V 60Hz 1460W
급수	방 식	수도직결식
	사용 압력	0.07 ~ 0.74 MPa
세정장치	세정토수량	600 (±100)ml/분
	비데토수량	600 (±100)ml/분
	탱크용량	70ml
	온도조절	상온~약 39°C
	히터용량	1400W
건조장치	안전장치	써모 스위치, 온도 퓨즈, 유량센서
	온도조절	상온~약 60°C
	히터용량	280W
	안전장치	온도 퓨즈, 바이메탈
난방변화	온도조절	상온~약 39°C
	히터용량	55W
	안전장치	온도 퓨즈
방수등급	본 체	IPX6
	리모컨	IPX7
탈취방식		-
그 외의 안전장치		내장형 누전차단기 내장(15mA 0.03초 이내)
코드 길이		1.5m
제품 크기		(W)410mm X (L)528mm X (H)160mm
제품 중량		4.0kg

※ 사용 적정 수압은 0.1~0.69 MPa 입니다. ※ 온수 가열 중 일부 관로의 잔물이 나오는 경우가 있습니다.

※ 사용 가능 수압은 0.07 MPa 이상이지만 0.1 MPa 이하에서 사용할 경우 노즐 분사 수압이 약해질 수 있습니다.

본체	 KTL SK07011-17005 MSIP-RMM-ISd-ISDS-IS28D
리모컨	 MSIP-CRI-33T-SHT-WNDRMC-01

제품 보증서

제 품 명		보 증 기 간	
모 델 명		설치일로 부터 1년	
고 객 성 명			
구 입 월	년 월 일		
고 객 주 소		TEL	
고 객 번 호			

※ 제조년월 표시에 대한 설명

X XXXX X X X X XXXXX
(년) (월) (일련번호)

- 1) 제조년도 표기 - 2018년: I, 2019년: J, 2020년: K, 2021년: L, ~
- 2) 제조월 표기 - 1~9월: 숫자표기, 10월: X, 11월: Y, 12월: Z

1. 본 제품은 엄격한 품질관리와 검사과정을 거쳐서 만들어진 제품입니다.
2. 본 제품의 이상발생시 설치후 1년간은 무상 A/S를 받으실 수 있습니다.
3. 보증기간 이내라 하더라도 아래 사항에 대해서는 서비스 요금 (수리비+부품비+출장비 등)을 받고 수리해 드립니다.

- 사용자의 취급 부주의
- 부당한 수리와 개조에 의한 경우
- 천재지변(화재, 수해, 기타)
- 설치 후 이동 시 낙하 등에 의한 고장이나 손상
- 부품 자체 수명이 다한 경우(필터, 호스 등)

4. 권장안전 사용기간을 준수하여 주십시오.

제품(비대 본체) : 5년 / 필터 : 6개월 / 호스 및 기타 설치 부품 : 3년

※권장안전 사용기간 이후에는 안전 점검을 받으십시오. 안전 점검은 유료서비스입니다.

5. 수리를 요할때는 보증서를 꼭 제시하십시오.
6. 본 보증서는 국내에서만 유효합니다.
7. 제품에 이상이 있을 경우 공정거래위원회에서 고시한 소비자분쟁해결기준에 따라 교환, 환불 받으실 수 있습니다.

※ 일반 제품을 영업용도로 전환하여 사용할 경우 보증기간은 반으로 단축 적용됩니다.

서비스 요청에 관하여

1. 우선 연락하시기 전에 사용설명서 상의 사용법 및 고장 시 확인 사항을 다시 한번 확인해 주시기 바랍니다.
2. 확인 후에도 이상이 있을 경우에는 사용을 중지하고 전원 플러그를 뽑은 후, 구입처나 고객센터(1588-8613)로 연락하여 주시기 바랍니다.

이누스주식회사

MEMO