

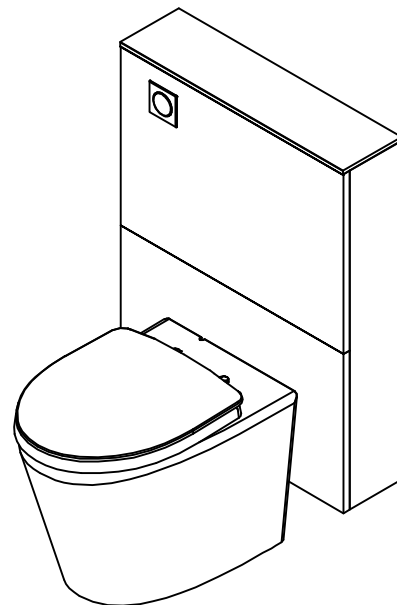
CC100/CC101

로얄 컴바스 제품을 구입해 주셔서 대단히 감사합니다.
제품의 올바른 사용과 안전을 위하여 이 설명서 내용대로
정확히 시공하고 사용하여 주십시오.

차 례

■ 시공방법



1. 안전상의 주의사항	1
2. 각 부분의 명칭 및 부품의 확인	2
3. 시공완성도	3
4. 시공방법	4~11
5. 사용방법	11
6. 청소방법	12
7. 애프터서비스	13
8. 경류망 청소	14
■ 제품 보증서	18



■ 시공방법

1. 안전상의 주의사항

☐ 안전을 위하여 반드시 지켜 주십시오.

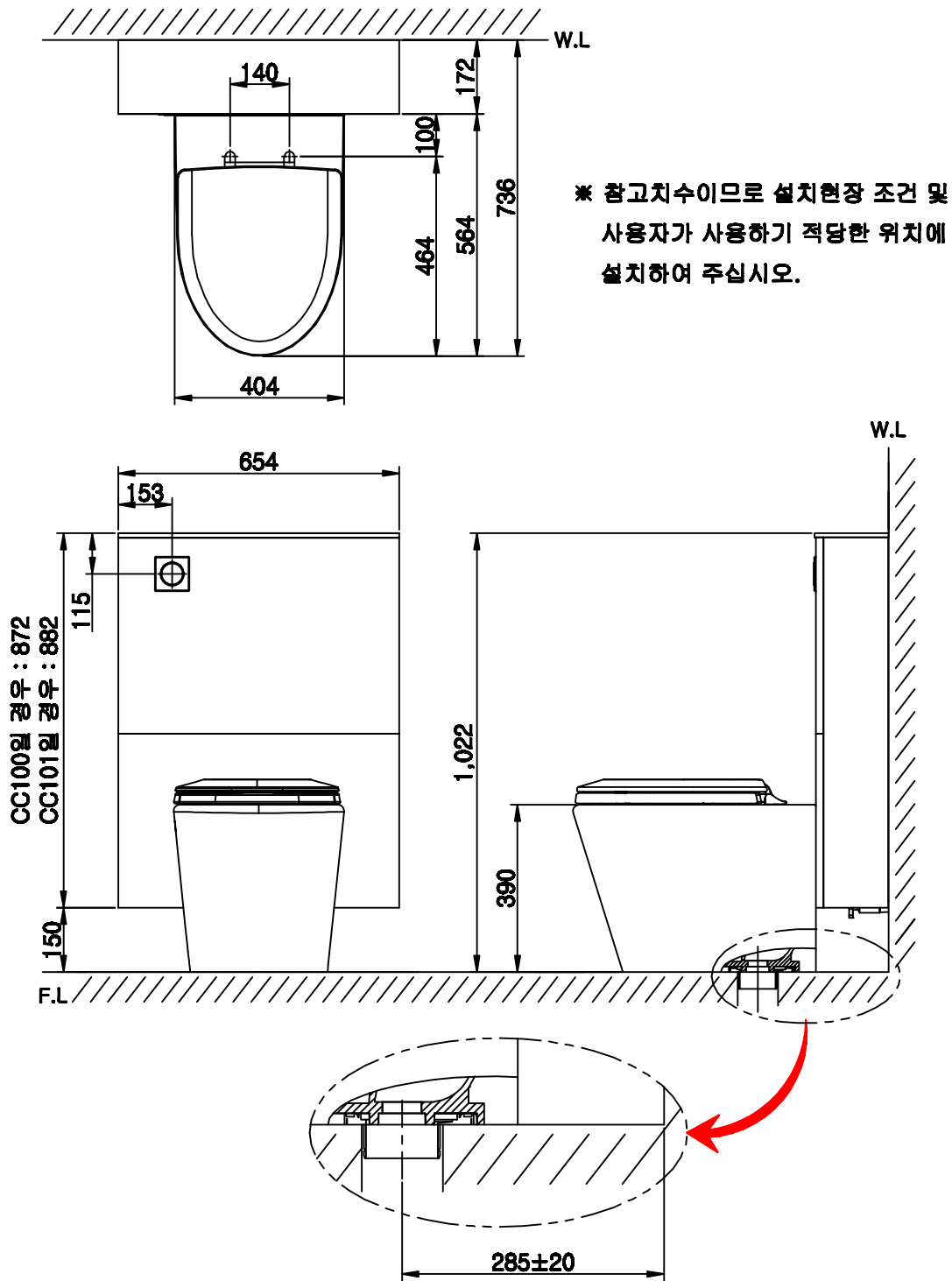
 경 고	<ul style="list-style-type: none">■ 모듈본체를 설치하고자 하는 벽면은 반드시 콘크리트 벽면이나 또는 붉은 벽돌로 쌓은 단단한 벽면이 되어야 안전합니다.목재, 블록 벽돌 등으로 쌓은 약한 벽면에는 설치하지 마십시오.제품이 떨어져 사람이 다치거나 재산상의 손해를 입을 수 있습니다.
 주 의	<ul style="list-style-type: none">■ 설명서에 기재되어 있는 항목 이외에 분해하거나 제품을 개조하지 마십시오.손상이나 고장의 원인이 될 수 있고 누수가 되어 재산상의 손해가 발생될 수 있습니다.

☐ 다음사항도 반드시 지켜주십시오.

- 설치하고자하는 벽면이 평탄한지를 확인한 후 설치하여 주십시오.
벽면이 평탄하지 않을경우 제품이 벽면에 완전히 밀착되지 않을 수 있고 견고하게 고정되지 않을 수 있습니다.
- 사용수압의 조건
 - 급수되는 수압은 최저0.049MPa(0.5kgf/cm²)이상, 최고 0.74MPa(7.5kgf/cm²) 이하가 되어야 합니다.
 - 급수되는 수압은 최저0.049MPa(0.5kgf/cm²)이상, 최고 0.74MPa(7.5kgf/cm²) 이하가
- 제품을 설치하기 전에 통수를 시켜 급수관 내의 모래, 먼지 등의 이물질들을 완전히 씻어낸 후 설치하여 주십시오.
- 제품을 설치할 때 모듈 외부의 마감재가 손상되지 않도록 취급에 각별히 주의하여 주십시오.
- 급수는 상수도를 사용하시고, 이물질이 많은 물은 사용하지 마십시오.

3. 시공완성도

■ CC100/101

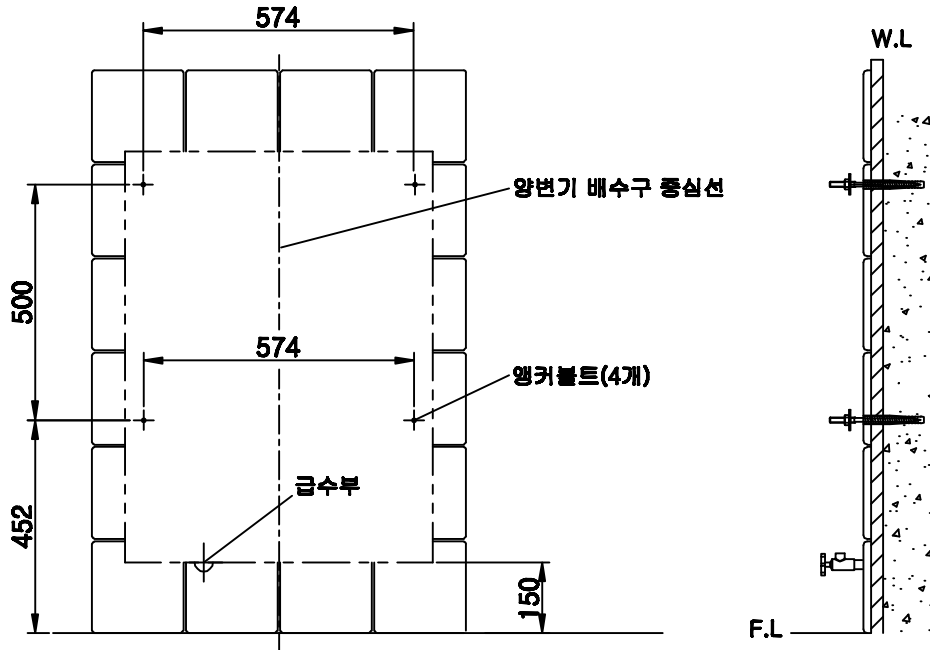


4. 시공방법

1) 앵커볼트 고정 및 급수밸브 연결

(1) 모듈본체 설치 위치 표시

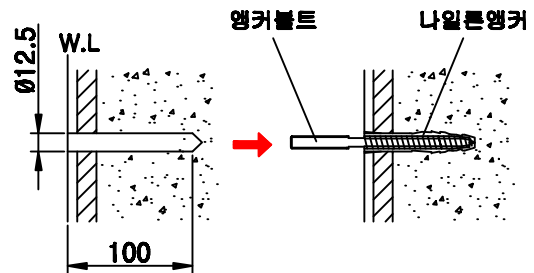
설치하고자 하는 벽면에 앵커볼트 설치위치를 표시하여 주십시오.



주의) 모듈본체가 수직/수평이 유지될 수 있도록 앵커볼트 위치를 정확하게 표시하여 주십시오.

(2) 앵커볼트 고정

앵커볼트 표시위치를 아래 그림과 같이 $\phi 12.5$ 드릴로 깊이 100mm 구멍을 뚫고 나일론앵커를 삽입한 후 앵커볼트를 고정하여 주십시오.



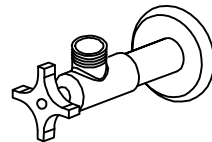
주의) 구멍을 크게 뚫지 않도록 주의하여 주십시오.

주의) 온냉수 급수관이나 전선관 등이 관통되지 않도록 주의하여 주십시오.

(3) 급수앵글밸브 연결

급수부에 급수앵글밸브를 연결하여 주십시오.

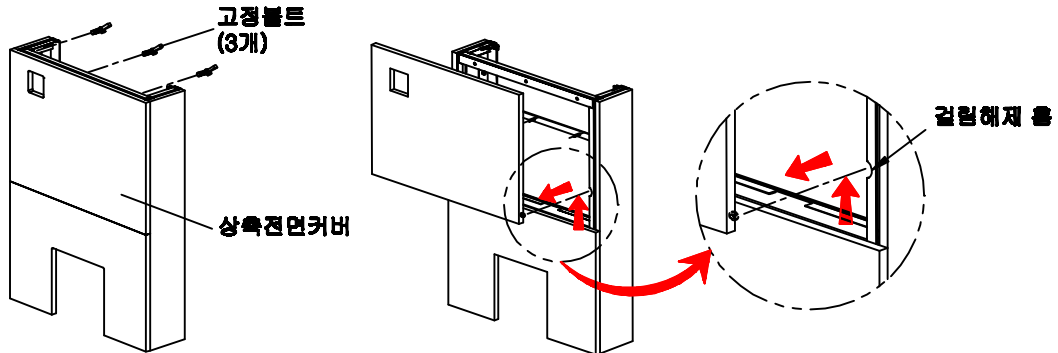
주의) 통수를 시켜서 급수관 내의 모래, 먼지 등의 이물질을 완전히 씻어낸 후 연결하여 주십시오.



2) 모듈본체 설치

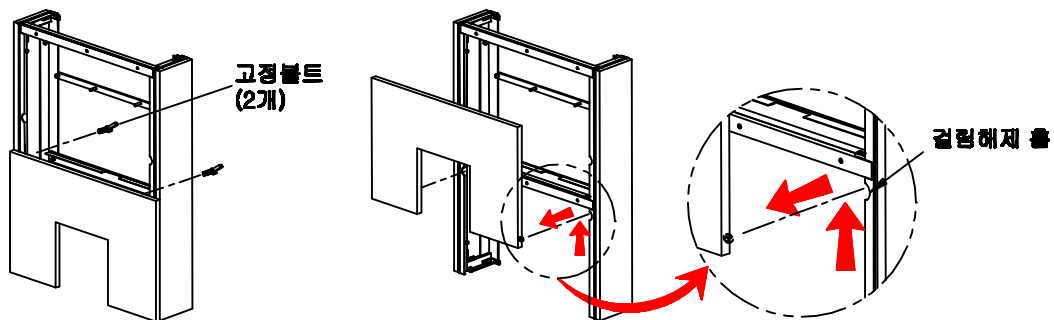
(1) 상측 전면커버 분리

상측 전면커버 뒷면의 고정볼트 3개를 분리한 후 상측전면커버를 들어올리면서 걸림해제 홈으로 분리하여 주십시오.



(2) 하측 전면커버 분리

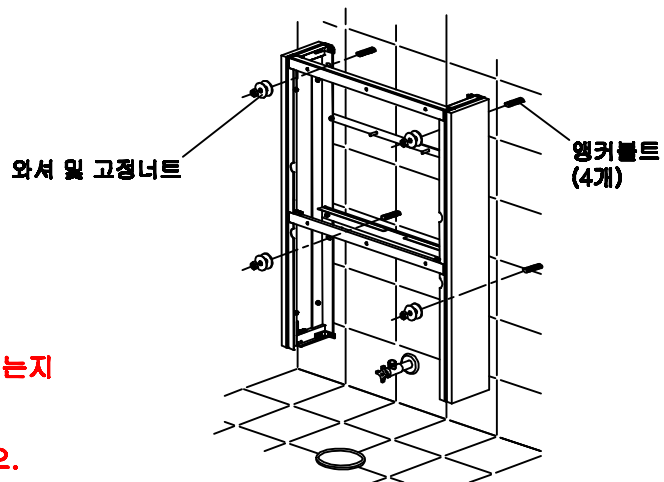
하측전면커버 뒷면의 고정볼트 2개를 분리한 후 하측전면커버를 들어올리면서 걸림해제 홈으로 분리하여 주십시오.



(3) 모듈본체 고정

벽면에 고정된 앵커볼트에
모듈본체를
와셔 및 고정너트로
고정하여 주십시오.

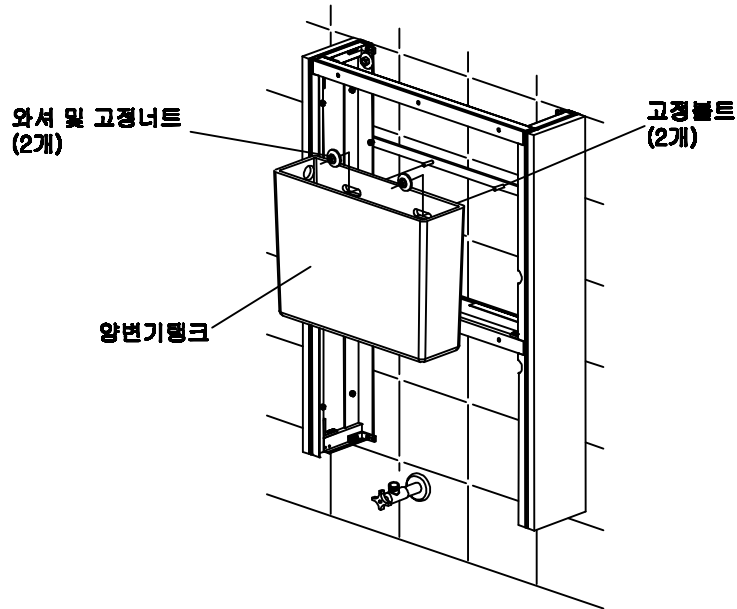
**주의) 모듈본체가 수직, 수평 맞는지
확인 한 후 고정너트로
완전히 고정하여 주십시오.**



3) 양변기 탱크설치 및 연결호스 연결

(1) 양변기탱크 설치

벽면에 고정된 모듈본체에 양변기 탱크를 그림과 같이 고정볼트로 고정하여 주십시오.

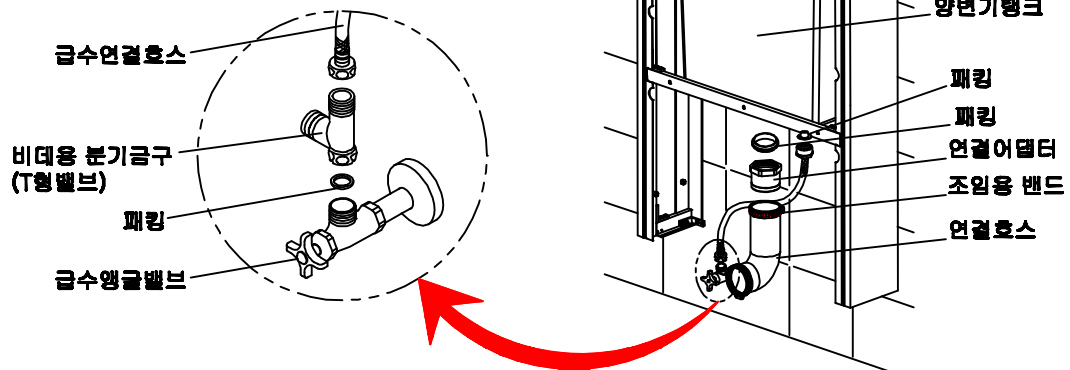


(2) 급수연결호스 연결

아래 그림과 같이 탱크하부에 패킹, 연결어댑터, 급수연결호스를 결합한 후 조임용 밴드로 완전히 고정하여 주십시오.

주의) 패킹이 누락되지 않도록 주의하여 주십시오.

주의) 호스가 꺾이거나 비틀리지 않도록 주의하여 주십시오.



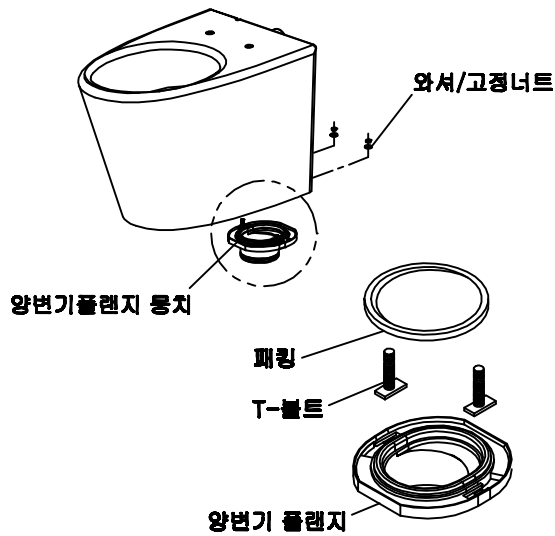
※ 비데를 설치하고자 할 경우,
비데급수용 분기금구(T형밸브)를 앵글밸브에 설치한 후 급수연결호스를 연결하여 주십시오.

4) 양변기 설치

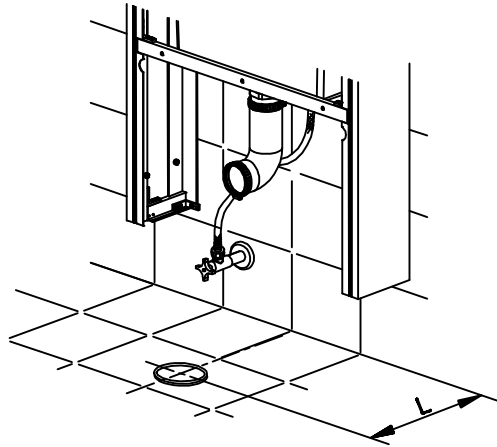
(1) 양변기 플랜지 연결

양변기 탱크를 그림과 같이 본체의 고정볼트에 결합하여 주십시오.

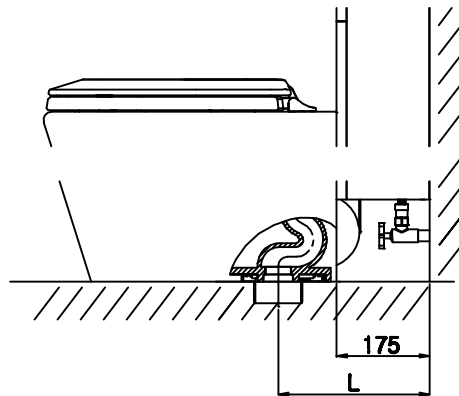
- ① 벽면과 바닥면 배수구 중심까지의 치수(그림 "L")를 확인하여 주십시오.



- ③ 측정한 "L"치수에서 175mm를 뺀 치수로 양변기 플랜지를 양변기 밑면 배수구에 결합하여 주십시오.



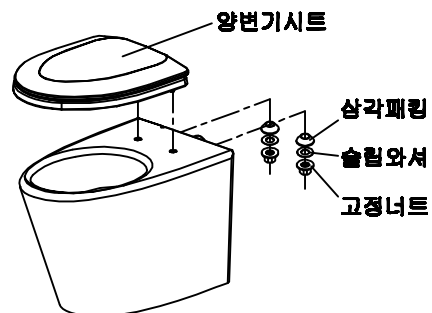
- ② 양변기 플랜지에 T볼트를 끼우고 패킹을 올려놓은 후 도기하부에 와셔와 고정너트로 설치하여 주십시오.



(2) 양변기 시트 설치

양변기 시트를 양변기에 안착 후 삼각패킹, 슬립와셔, 고정너트로 결합하여 고정하여 주십시오.

※ 비데를 설치하고자 할 경우, 비데설치방법에 따라 비데본체를 설치하여 주십시오.



4) 양변기 설치

(3) 양변기 설치

플랜지가 결합된 양변기를 배수구에 끼워넣어 설치하고 연결호스를 양변기에 결합한 후 조임용밴드로 완전히 고정하여 주십시오.



5) 누수확인

■ 급수앵글밸브를 열어 양변기 탱크 안에 물이 차면 사이편 물마개를 손으로 들어 올려 각 부분에 누수가 있는지 확인하여 주십시오.



※ 유량이 적다거나 많다고 생각되면 탱크내의 수위조절 부구 높이를 조절하여 세척 유량을 조절하여 주십시오.

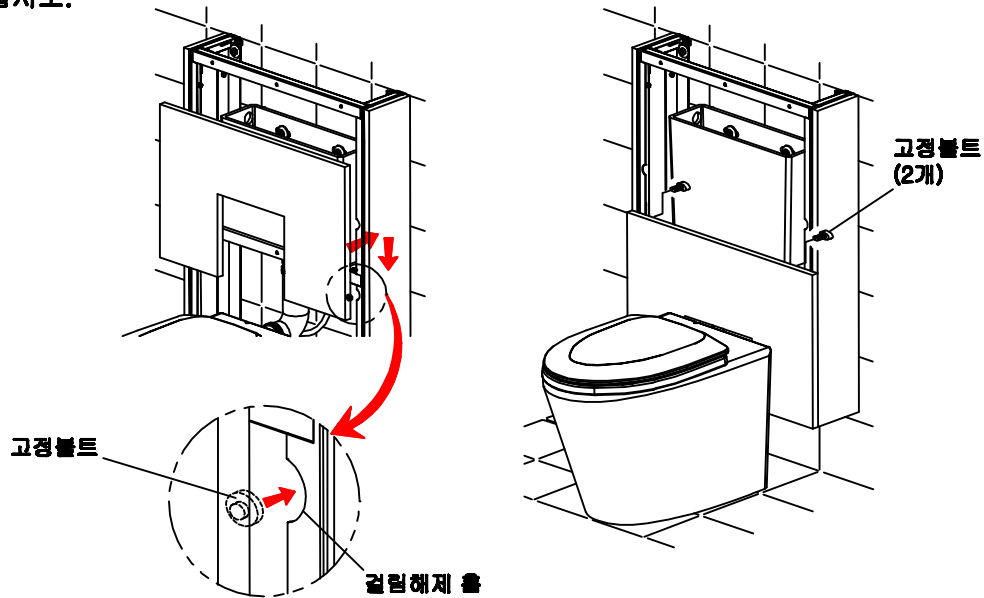
주의) 보조수 급수호스가 오버플로배수관에 연결되어 있지 않으면 양변기 세척 후 변기내로 잔류수가 공급되지 않습니다.

시공시 보조수 급수호스가 빠지지 않도록 주의하여 주십시오.

6) 전면커버조립

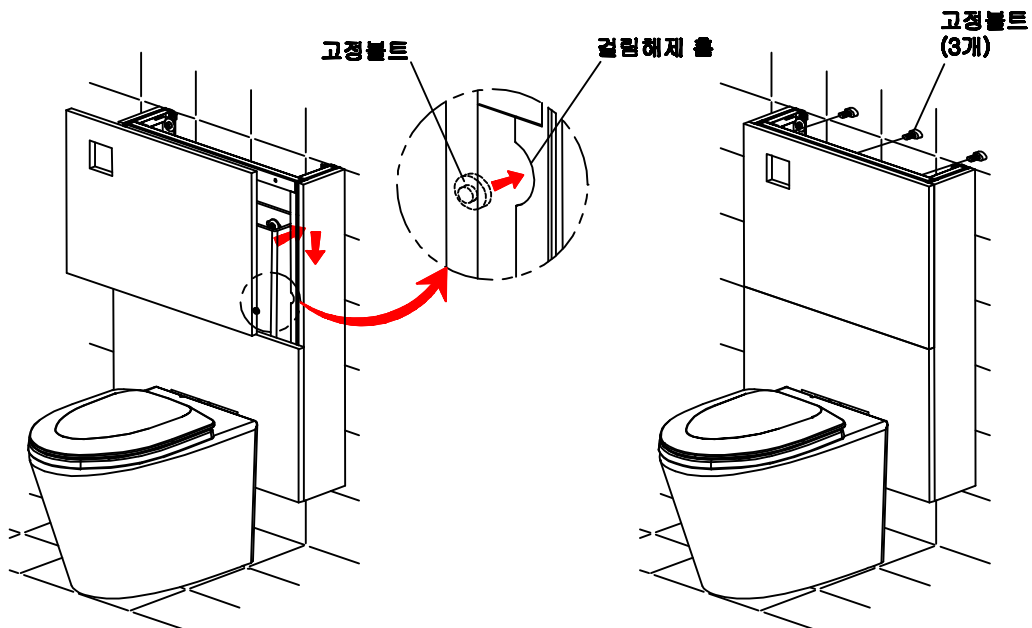
(1) 하측 전면커버 조립

하측전면커버를 걸림해제 홈으로 끼워넣고 아래로 이동시킨 후 고정볼트로 고정하여 주십시오.



(2) 상측 전면커버 조립

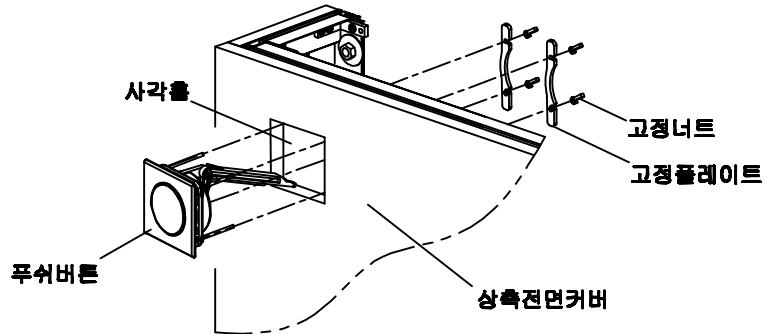
상측전면커버를 걸림해제 홈으로 끼워넣고 아래로 이동시킨 후 고정볼트로 고정하여 주십시오.



7) 세척버튼조립

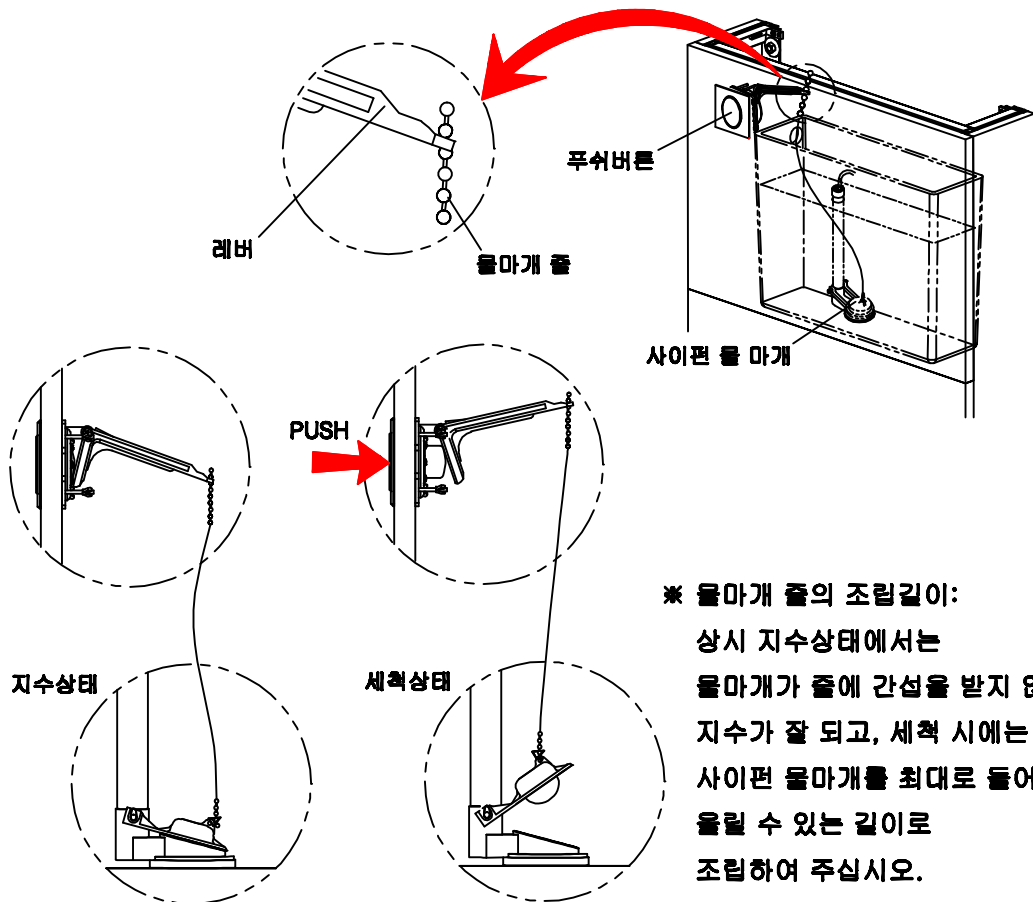
(1) 푸쉬버튼 조립

푸쉬버튼을 상측전면커버의 사각홀에 끼워넣고 고정너트로 고정하여 주십시오.



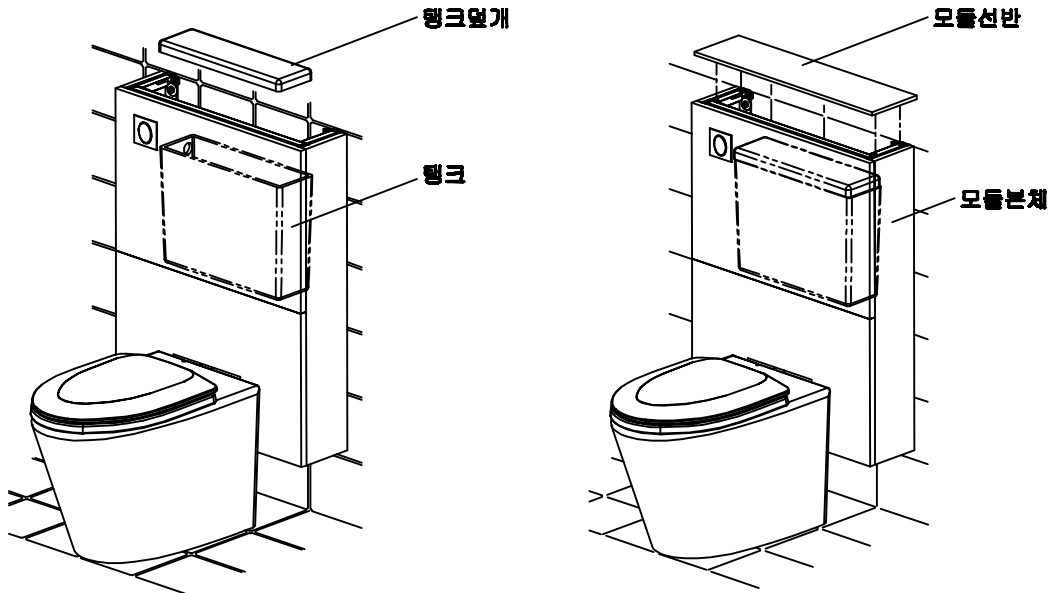
(2) 물마개줄 연결

물마개줄을 푸쉬버튼 레버에 적당한 길이로 끼워서 결합하여 주십시오.



8) 탱크덮개 및 모듈선반조립

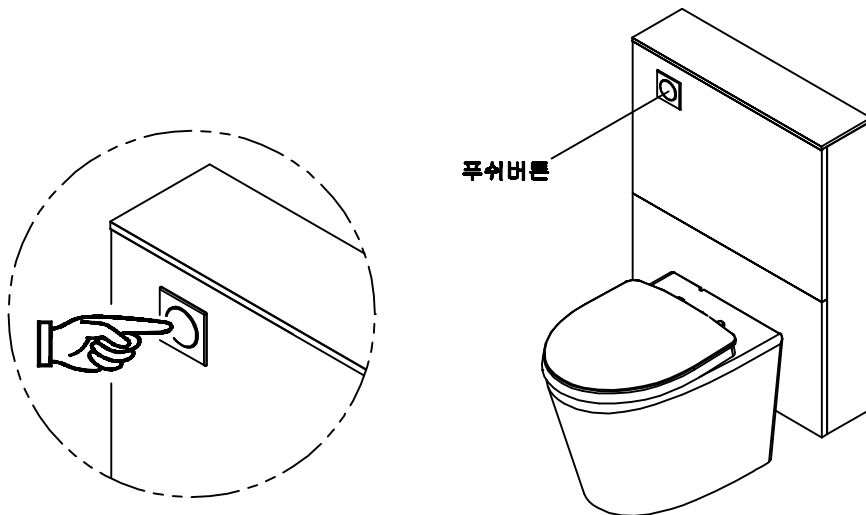
■ 아래그림과 같이 탱크덮개를 탱크상부에 덮어놓고 모듈선반을 모듈본체 상부에 안착시켜 주십시오.



5. 사용방법

▣ 양변기 모듈 사용방법

■ 푸쉬버튼의 가운데 부분을 눌러 양변기를 수세 시킵니다.



6. 청소방법

▣ 외관청소

⚠ 주 의

- 청소를 할 때에는 표면이 거친 나일론천의 수세미나, 산성세제, 표백제, 신나, 벤젠, 크렌저 등은 사용하지 마십시오.
(제품에 흠이 나거나 변색이 될 수 있습니다.)



- 적당하게 희석시킨 주방용세제(중성세제)를 부드러운 천에 묻혀서 닦은 후 물기가 없는 부드러운 천으로 깨끗이 닦아 주십시오.



7. 애프터 서비스

- 고장이라 생각될 때에는 수리를 의뢰하기 전에 먼저 다음 사항을 확인한 후
그래도 이상이 있으면 당사 고객센터(1566-7070)로 연락하여 주십시오.
연락하실 때에는 다음사항도 함께 알려주십시오.
- 주소, 성명, 전화번호, 제품모델명, 구입일자, 고장현상, 방문희망일

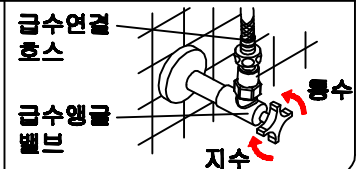
! 주 의

- 당사 애프터 서비스 기사가 아닌 분은 이 설명서에 기재되어 있는 항목 이외에는 분해하지 마십시오.



분해금지

- 양변기로 나오는 물이 멈추지 않을 경우에는 급수앵글밸브를 잠근 후 당사 고객센터(1577-7070)로 연락하여 주십시오.



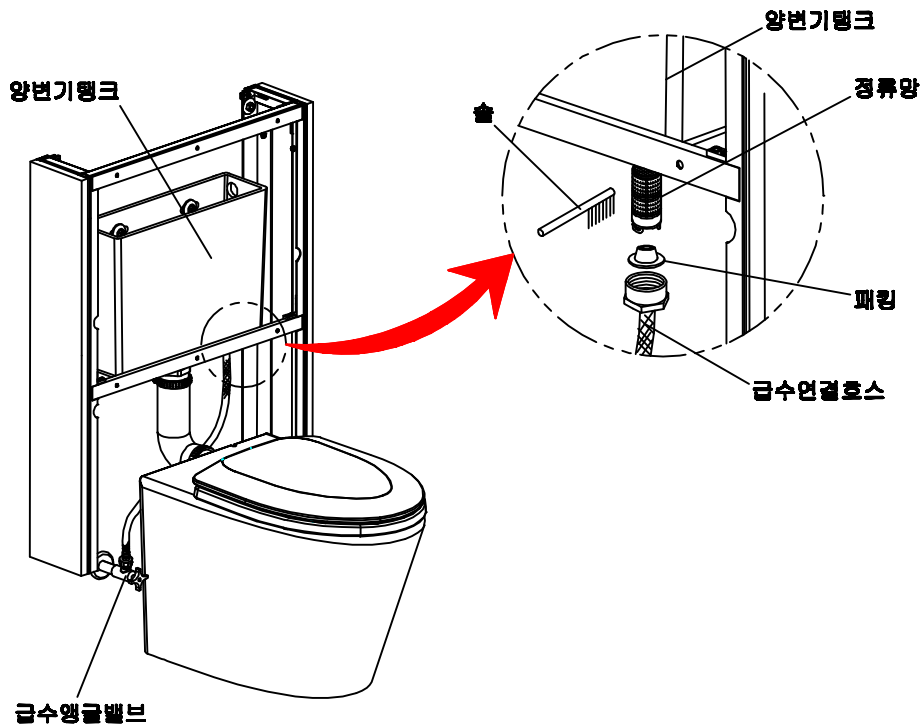
현 상	확인하실 내용	조치 방법
<ul style="list-style-type: none"> • 양변기 탱크내에 물이 급수되지 않거나 급수되는 시간이 길다. 	<ul style="list-style-type: none"> • 급수앵글밸브가 완전히 열려 열려 있습니까? 	<ul style="list-style-type: none"> • 급수앵글밸브를 완전히 열어 줍니다.
	<ul style="list-style-type: none"> • 양변기 불탱 급수측 정류망에 이물질이 끼어 있지는 않습니까? 	<ul style="list-style-type: none"> • 깨끗이 청소한 후 재 조립하여 하십시오. (14Page 참조)
<ul style="list-style-type: none"> • 세척유량이 너무 많거나 적다. 	<ul style="list-style-type: none"> • 양변기 불탱 수위조절 부구 높이를 확인하여 주십시오. 	<ul style="list-style-type: none"> • (8Page 참조)
<ul style="list-style-type: none"> • 세척 후 변기 내부 잔류수 수위가 너무 낮다. (잔류수가 차지 않을경우) 	<ul style="list-style-type: none"> • 양변기 불탱 보조수 연결호스의 조립상태를 확인하여 주십시오. 	<ul style="list-style-type: none"> • (8Page 참조)
<ul style="list-style-type: none"> • 지수가 되지 않는다. 	<ul style="list-style-type: none"> • 양변기 급수앵글밸브를 잠가 주십시오. 	
	<ul style="list-style-type: none"> • PUSH버튼이 걸려 있지 않은지 확인하여 주십시오. 	
	<ul style="list-style-type: none"> • 양변기탱크 수위가 필요이상으로 높게 조절되어 있지는 않습니까? 	<ul style="list-style-type: none"> • 수위부구를 조절하여 주십시오. (8Page 참조)

8. 정류망 청소

■ 정류망이 막히면 토수구로 토수되는 수압이 약하게 되어 물의 양이 적게 토수 됩니다.

정류망이 이물질로 막혀있을 경우 다음의 순서로 정류망을 청소하여 주십시오.

- ① 급수앵글밸브를 잠근 후 모듈선반을 분리하여 주십시오. (7 page참조)
- ② 푸쉬버튼을 눌러 탱크내에 물을 비워내 주십시오.
- ③ 상부 및 하부전면커버를 분리하여 주십시오. (8~9 Page참조)
- ④ 양변기 탱크 급수호스를 분리시켜 정류망에 모인 오물을 솔등으로 제거하여 주십시오.



 Memo.

 Memo.

제품보증서

- 당사에서는 공정거래위원회 고시 품목별 소비자분쟁해결기준에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다.
- 제품의 고장발생시 당사 고객센터로 연락주시기 바랍니다.

제 품 명	ROYAL COMMBATH 양변기모듈	모 델 명	
구 입 일	년 월 일	보증기간	1 년
구 입 점		연 락 처	

무상서비스

구입 후 1년(제품보증기간) 이내에 제품이 고장날 경우에 무상서비스를 받을 수 있습니다.

- ☞ 정상적인 사용상태에서 발생한 성능/기능상의 하자만 해당함.(사용미숙, 사용상부주의 등은 제외)
- * 일반 제품을 영업(공중)용으로 전환하여 사용할 경우의 보증기간은 반으로 단축 적용됩니다.

소비자 피해 유형	보 상 내 용	
	보증기간 이내	보증기간 이후
구입 후 10일 이내에 수리를 요할 때	제품교환 또는 구입가 환불	해당없음
구입 후 1개월 이내에 수리를 요할 때	제품교환 또는 무상수리	
성능/기능상의 하자	무상수리	유상수리
통일 하자로 3회째 고장 발생시	제품 교환 또는 환불	
여러부위 고장으로 5회째 고장 발생시		
소비자가 수리 의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우		
수리를 부름이 없어 수리 불가능시(부품보유기간 이내)		
		정액 감가상각 후 교환 정액 감가상각 금액에 10%를 가산하여 환불

유상서비스

1. 보증기간이 경과한 경우
2. 보증기간 이내이나 유상인 경우

① 고장이 아닌 경우

점검(수리)을 요청하였으나 고장이 아닌 경우 요금을 받게 되므로 반드시 사용설명서를 읽어주시기 바랍니다.

● 제품의 기능 사용설명 및 분해하지 않고 처리하는 간단한 조정시	1회 무상 2회부터 유상
● 제품의 내부에 들어간 먼지 세척 및 이물질 제거시	
● 초기 설치시 설치검(자가설치포함)에서 제품을 부실하게 설치하여 재설치 필요시	설치 및 점검비 유상
● 제품의 이동, 이사 등으로 인한 설치요청시	
● 고객 요청에 의한 점검시	

② 소비자 과실로 인한 고장인 경우

- 소비자의 취급 부주의 또는 임의로 수리, 개조하여 고장 발생시
- 당사 및 지정 서비스점의 기술사원이 아닌 사람이 수리하여 고장 발생시
- 운반 또는 취급부주의로 발생한 고장 또는 손상
- 당사에서 지정한 소모품 및 옵션품을 사용하지 않아 고장 발생시
- 지정하지 않은 전원(전압, 주파수) 사용이나 이상수질로 인한 고장 및 손상
- 물 유입(침수 등으로 인한)에 의한 고장 발생시

③ 그밖의 경우

- 화재, 가스피해, 수해, 지진, 낙뢰 등 천재지변 및 자연재해로 인한 고장 발생시
- 소모성 부품의 수명이 다한 경우(고무패킹, 필터류)

로알&컴퍼니|주|

고객상담실: 1566-7070

이 보증서는 대한민국내에서만 유효하며 재발행하지 않으므로 잘 보관하여 주십시오.



본사유통공장 : 인천광역시 부평구 월천2동 414-3 (부평국가산업단지내)
TEL : (032)510-8400 FAX : (032)523-4625

제 2 공 장 : 인천광역시 남구 주안5동 1385-10 (주안국가산업단지내)
TEL : (032)868-6588 FAX : (032)872-1474

영 업 본 부 : 서울특별시 강남구 논현동38-8 로얄빌딩
TEL : (02)3218-8413 FAX : (02)547-3042

부산영업소 : 부산광역시 강서구 대저1동 1749-16번지
TEL : (051)941-8605 FAX : (051)941-8606

대구영업소 : 대구광역시 동구 신암동 394-1번지
TEL : (053)965-7978 FAX : (053)959-7978

대전영업소 : 대전광역시 서구 복수동 578번지
TEL : (042)533-2795 FAX : (042)533-2796

광주영업소 : 광주광역시 북구 동충동 660-1번지
TEL : (062)526-2782 FAX : (062)526-2791

■ 사용상의 문의사항이나 수리를 요청할 때에는
당사 고객센터로 연락하여 주시기 바랍니다.
고객상담실 ☎ 1566-7070