

# ROYAL·T

## 로얄티 샤워타워 시공·사용설명서

### 샤워타워(RT600/610)

■ 당사제품을 구입하여 주셔서 대단히 감사합니다.

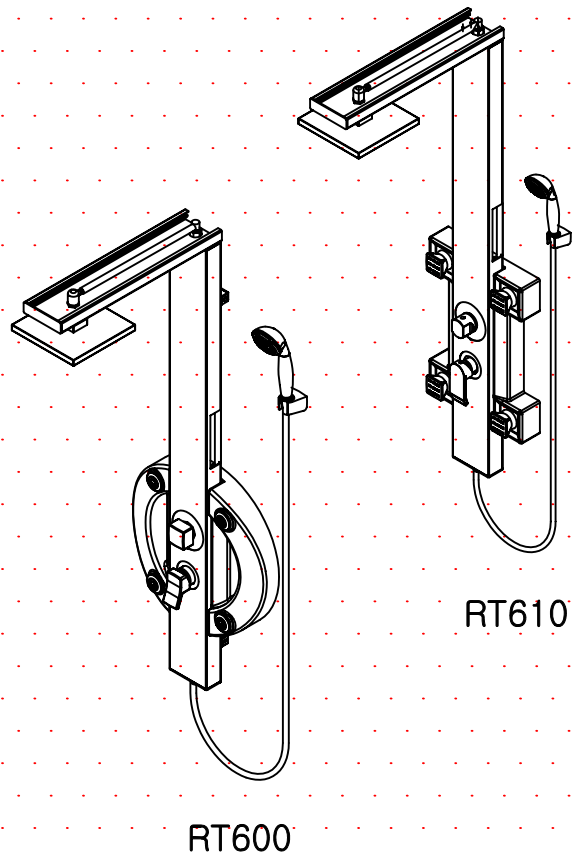
본 제품의 올바른 사용과 안전을 위하여  
이 설명서를 잘 읽고 바르게 사용해주시요.

■ 본 설명서에는 제품보증서가 첨부되어 있습니다.

제품 구입시 반드시 보증서에 기재사항을  
기재받으신 후 소중히 보관하십시오.

#### 차 례


1. 안전상의 주의사항	2~4
2. 각 부분의 명칭 및 부품의 확인	5
3. 제품의 시공	6~11
1) 시공전 주의사항	6
2) 시공방법	6~11
■ 시공완성도	7
4. 사용방법	12
5. 청소방법	13
6. 고장시 확인사항	14
7. 애프터 서비스	14
■ 제품보증서	15






# 1. 안전상의 주의 (안전을 위하여 반드시 지켜주십시오)



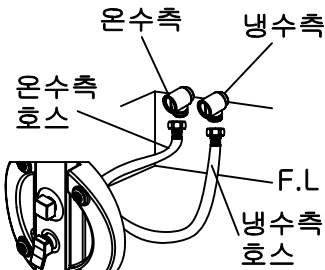
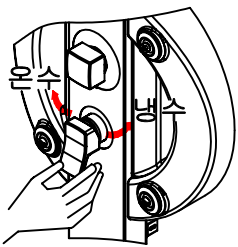
이 설명서에는 사용자와 그 밖의 사람들에게 발생할 수도 있는 상해나 재산 상의 피해를 사전에 방지하기 위하여 안전에 관한 중요한 사항이 기재되어 있습니다. 설치 또는 사용하기 전에 잘 읽고 지시사항을 반드시 지켜주십시오. 또 읽고 난 후에는 언제든지 읽어볼 수 있도록 소중히 보관하여 주십시오.

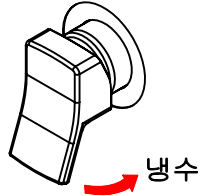



## ■ 표시설명

 주의	이 표시의 내용을 무시하고 잘못 사용하거나 취급하면 사람이 상해를 입을 가능성 및 물적 손해가 예상되는 내용을 나타냅니다.
--	--

## ■ 기호설명

	하면 안되는 금지의 표시입니다.
	분해하지 마십시오.
	반드시 지켜야하는 강제 내용입니다.

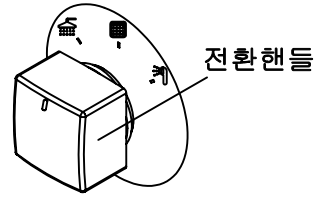
 주 의		
 반드시 지킨다.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 온수와 냉수를 반대로 배관하지 마십시오. (냉수를 사용하려고 해도 뜨거운 물이 나와 화상을 입을 수 있습니다.)</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 레버핸들의 위치를 확인한 후 사용하여 주십시오. (뜨거운 물이 나와 화상을 입을 수 있습니다.)</li> <li>• 뜨거운 물을 사용 할 때에는 반드시 냉수 측으로부터 완전히 열고 그 다음에 천천히 뜨거운물 쪽으로 돌려서 적당한 온도로 조절해 주십시오. (갑자기 고온의 물이 나와 화상을 입을 우려가 있습니다.)</li> </ul>	

<div data-bbox="204 835 288 913" data-label="Image"></div> <div data-bbox="148 916 344 952" data-label="Text">반드시 지켜다.</div>	<ul style="list-style-type: none"> <li>뜨거운 물을 사용한 후에는 제품내에 뜨거운 물이 남아 있지 않도록 잠시동안 차가운 물을 흘려주십시오. (제품내에 남아있던 뜨거운 물이 나와 화상을 입을 수 있습니다.)</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>샤워가 끝나면 반드시 레버핸들로 지수 시켜 주십시오. (샤워헤드 개.폐버튼으로 장시간 지수 시키면 샤워헤드 및 호스의 손상으로 누수가 될 수 있습니다.) 절수형 헤드 사용시</li> </ul>	<div data-bbox="1129 521 1476 757" data-label="Image"></div>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>지수를 시킬경우 레버핸들을 천천히 내려 주십시오. (급히 지수시 배관에 충격이 가해져, 누수가 발생되어 가재도구등을 적셔 재산손해가 발생할 수 있습니다.)</li> </ul>	<div data-bbox="1166 772 1390 1014" data-label="Image"></div>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>샤워를 하기 전에 반드시 손으로 적당한 온도인가를 확인한 후 사용하십시오. (뜨거운물이 나오면 화상을 입을수 있습니다.)</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>제품을 분해할 경우 반드시 온,냉수 급수밸브를 잠근 후 하여 주십시오. (고온의 뜨거운물이 나와 화상을 입기도 하고 온,냉수가 토출되어 가재도구 등을 적셔 재산 손해가 발생될 수 있습니다.)</li> </ul>	<div data-bbox="1121 1283 1476 1507" data-label="Image"></div>
<div data-bbox="199 1720 288 1809" data-label="Image"></div> <div data-bbox="204 1821 277 1856" data-label="Text">금 지</div>	<ul style="list-style-type: none"> <li>젯트토수 기능으로 하여 얼굴에 직접 분사 하지 마십시오. (눈이나 귀에 직접 토수되면 상처를 입을 수 있습니다. ) 맞사지 헤드 사용시</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>바디샤워 토수시 얼굴에 직접 분사 되지 않게 하십시오. (눈이나 귀에 직접 토수되면 상처를 입을 수 있습니다. )</li> </ul>	

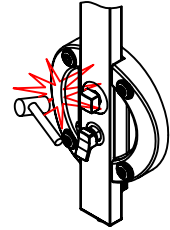


금 지

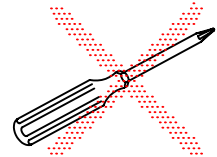
- 무리하게 전환핸들을 돌리지 마십시오.  
(파손 및 누수로 인한 재산손해가 발생 할 수 있습니다.)



- 제품에 무리한 힘이나 충격 또는 화기를 가까이 하지 마십시오.  
(제품의 손상 및 수명 단축을 초래하고 재산손해가 발생할 수 있습니다.)

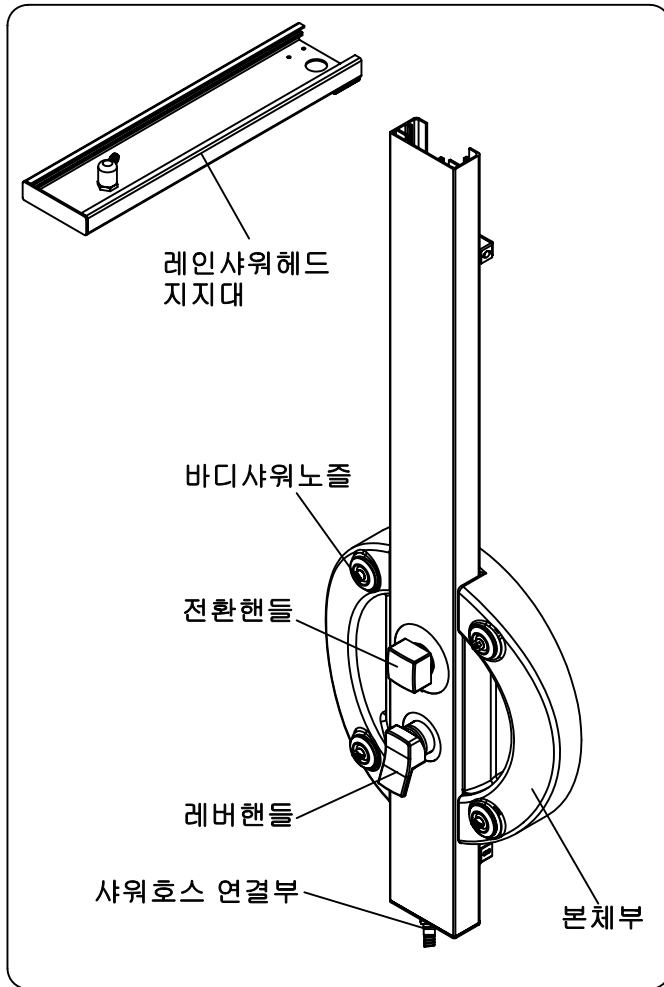


- 불필요한 분해는 하지 마십시오.  
(제품이 훼손되어 화상을 입을수 있으며 누수로 인한 재산손해가 발생될 수 있습니다.)

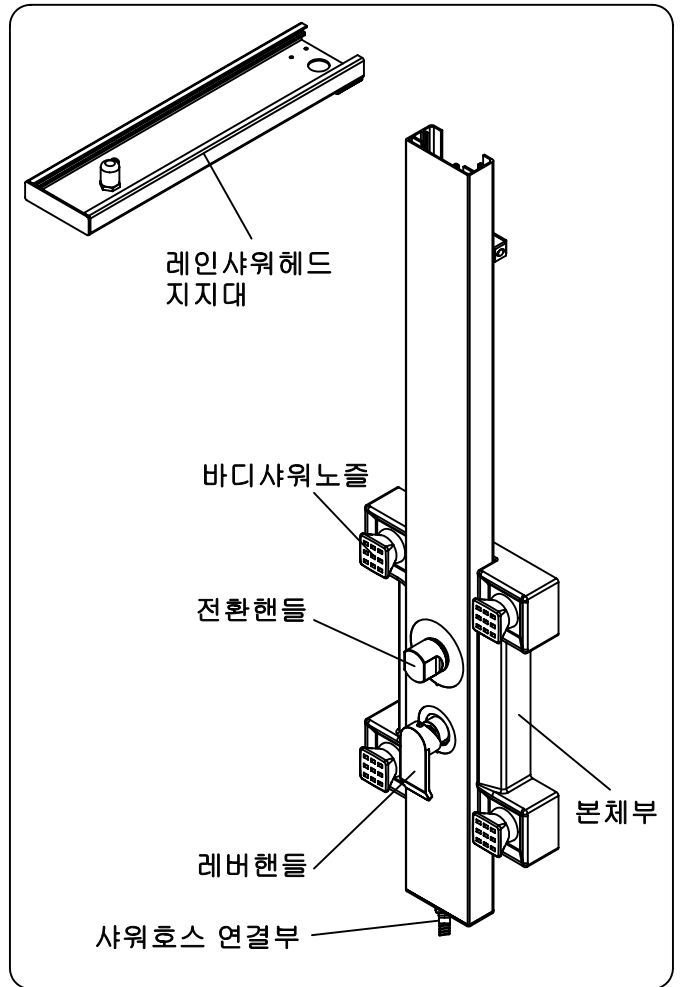


## 2. 각 부분의 명칭 및 부품의 확인

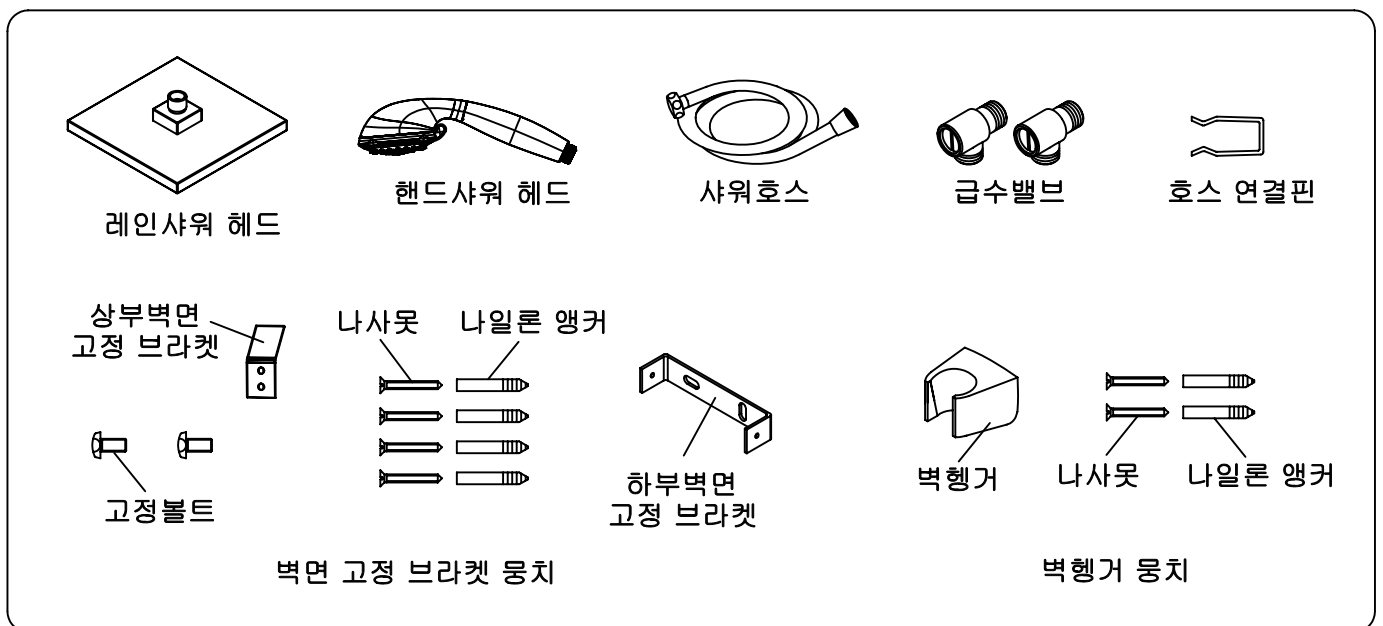
### ■ RT600 본체부



### ■ RT610 본체부



### ■ 기타부속



### 3. 제품의 시공

#### 1) 시공전 주의사항

##### ■ 사 용 수 압

- 급수되는 온수, 냉수의 압력은 최저 0.2MPa(2kgf/cm<sup>2</sup>) 이상, 최고 0.74MPa(7.5kgf/cm<sup>2</sup>) 이하가 되어야 합니다.  
※ 제품의 권장수압은 0.20~0.29MPa(2~3kgf/cm<sup>2</sup>)입니다.
- 급수되는 수압이 0.74MPa(7.5kgf/cm<sup>2</sup>) 초과하는 경우에는 시판되는 감압밸브로 0.20MPa(2kgf/cm<sup>2</sup>) 정도로 감압하여 사용해 주십시오.
- 급수압력은 냉수압력이 온수압력보다 반드시 높든가 동일하게 되도록 시공하십시오.

##### ■ 온수측 급수 온도조건

- 온수온도는 반드시 70℃ 이하가 되게 하십시오.
- 고온으로 장시간 사용시, 제품손상 및 화상을 입을수 있으므로, 안전을 위하여 온수온도는 60℃를 권장합니다.

##### ■ 배 관 조 건

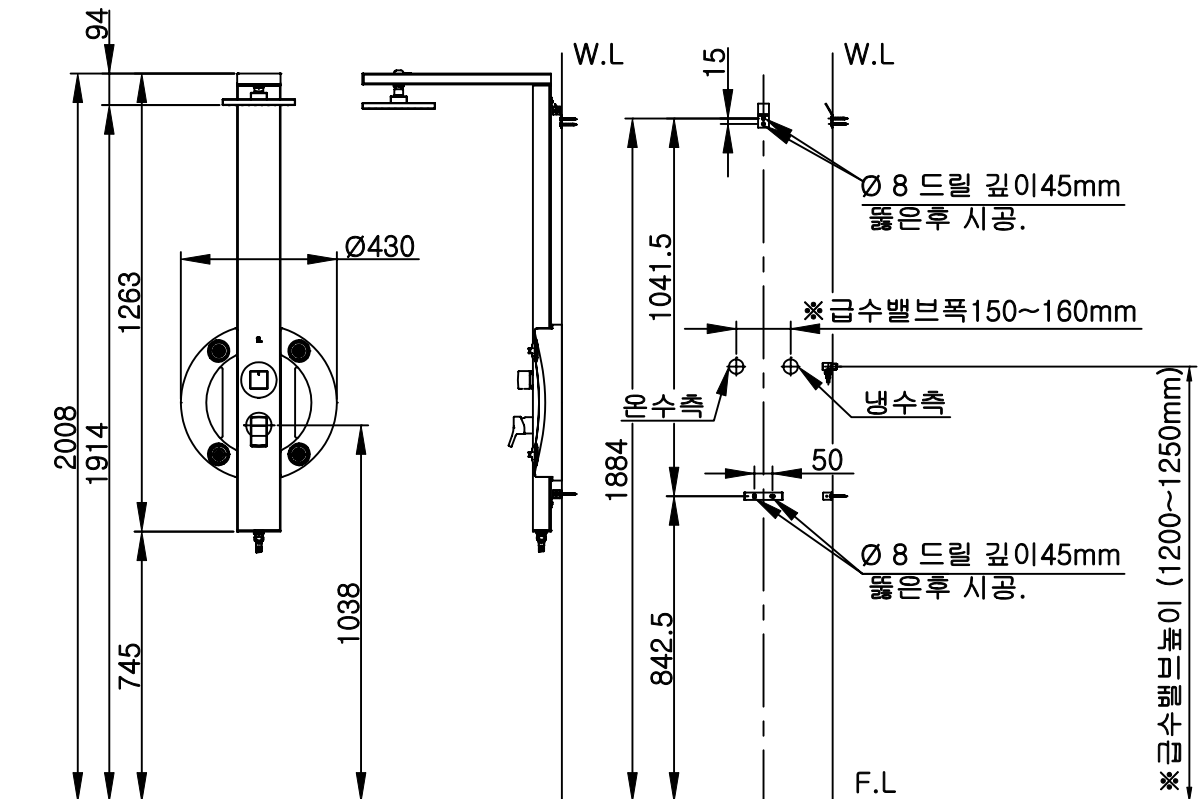
- 온수측 급수에 증기를 사용하지 마십시오.
- 온수측과 냉수측의 배관이 반대로 시공되지 않게 주의 하십시오.  
※ 정면에서 볼때 온수는 왼쪽, 냉수는 오른쪽이 되게 배관하십시오.
- 급수는 상수도를 사용하시고, 이물질이 많은 물은 사용하지 마십시오.
- 제품을 설치하기전에 통수를 하여 급수관내의 먼지, 모래등의 이물질을 완전히 제거후 제품을 설치하십시오.
- 동절기 장시간 미사용시 반드시 배관부와 몸통 내부의 물을 빼내어 동파되는 것을 방지하십시오.

#### 2) 시 공 방 법

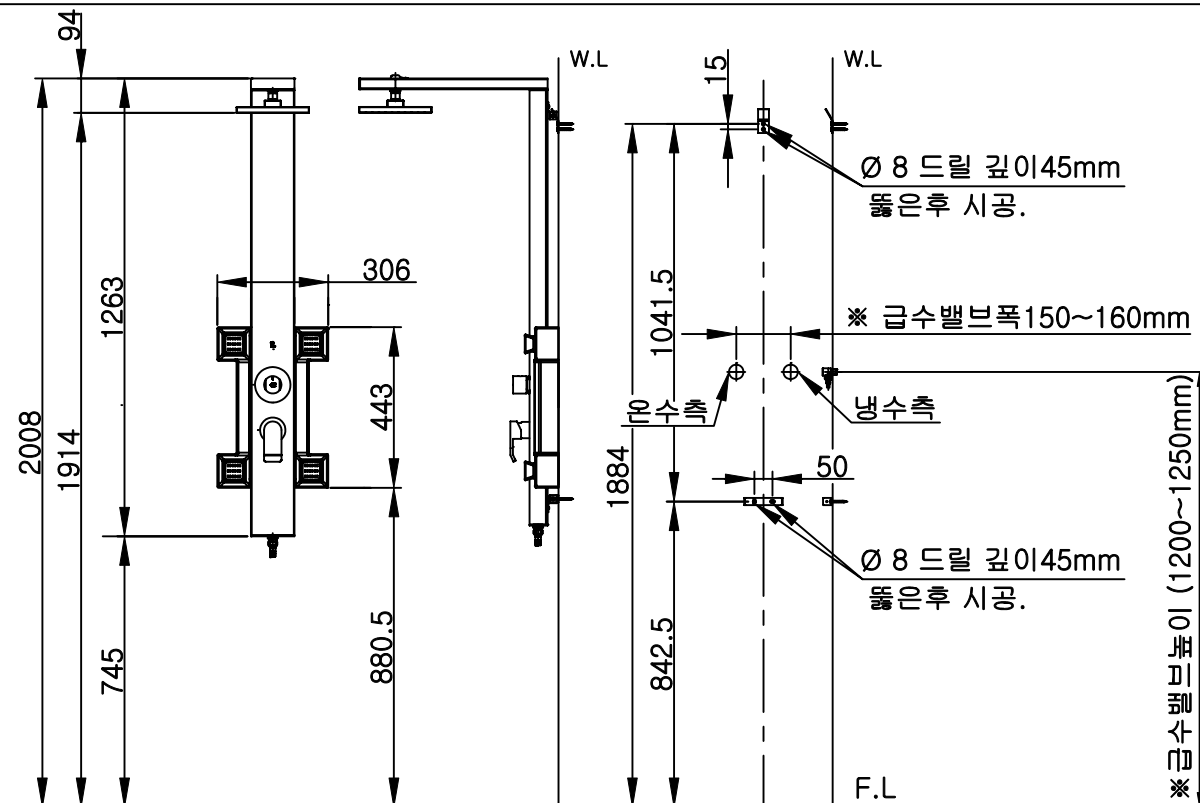
##### ■ 참조용 시공완성도

- ※ 본 참조용 시공완성도는 욕실 천정 높이를 2100mm를 기준으로 한 참조용 시공도 입니다.  
설치높이는 현장조건을 감안하여 사용하기 적당한 위치로 시공 하십시오.

## ■ RT600



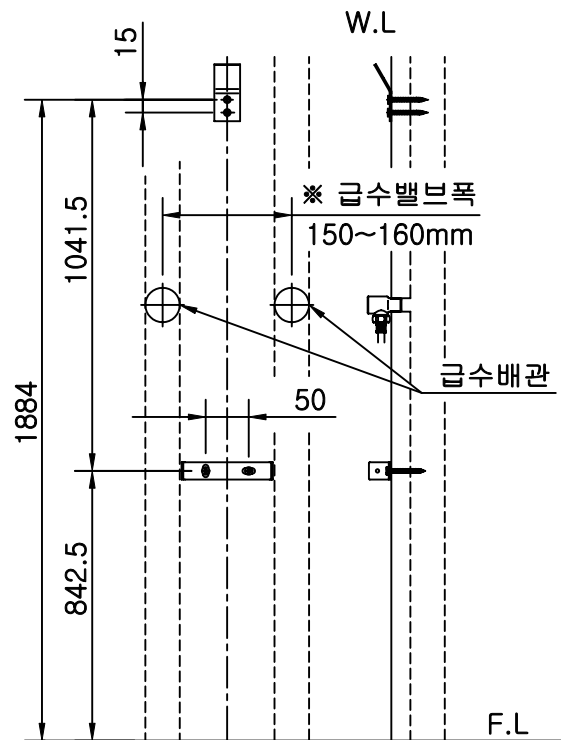
## ■ RT610



## 1) 브라켓 및 급수배관 설치방법

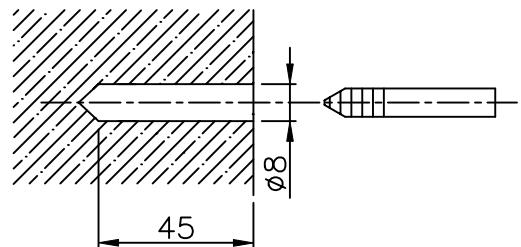
### (1) 브라켓 설치 위치

※ 제품 고정을 위한 브라켓 시공시  
급수배관 파손의 우려가 있으니  
급수배관 위치를 확인 후  
시공하십시오.

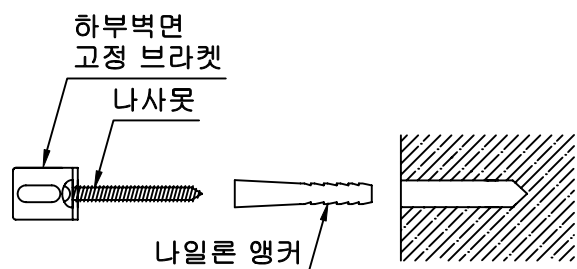
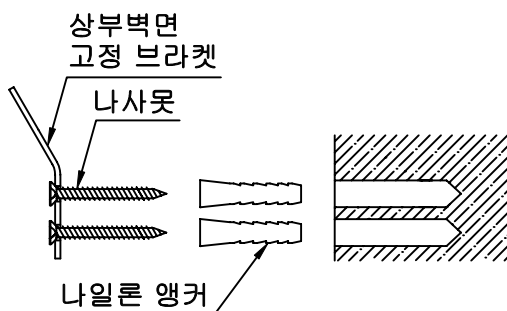


(2) 위 그림의 시공치수를 참조하여 미리 뚫을구멍 부위를 표시한 후 Ø8 드릴로  
약 45mm 깊이로 뚫어주십시오.

※ 주의 : 구멍을 크게 뚫으면 견고하게  
고정되지 않으니 주의하여  
주십시오.



(3) 그림과 같이 뚫어놓은 구멍에 나일론 앵커를 끼워넣고 브라켓을 나사못으로  
고정하여 주십시오.





#### (4) 온 냉수 급수배관 및 급수밸브 연결

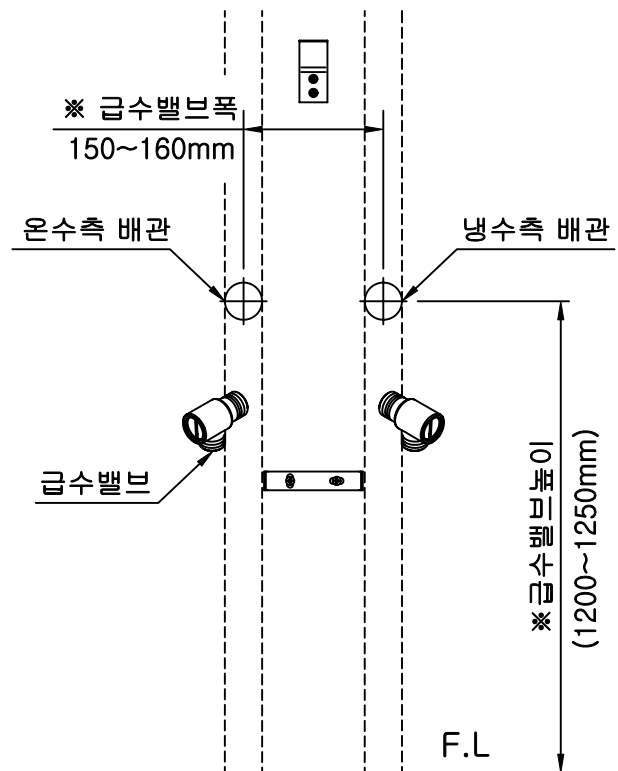
##### ① 급수배관

급수밸브의 폭(150mm)과  
높이(1200~1250mm)를  
확인한 후 급수배관을  
시공하여 주십시오.

##### ② 급수밸브 연결

급수배관을 시공한 후  
온수측 배관과 냉수측 배관에  
급수밸브를 연결하여  
주십시오.

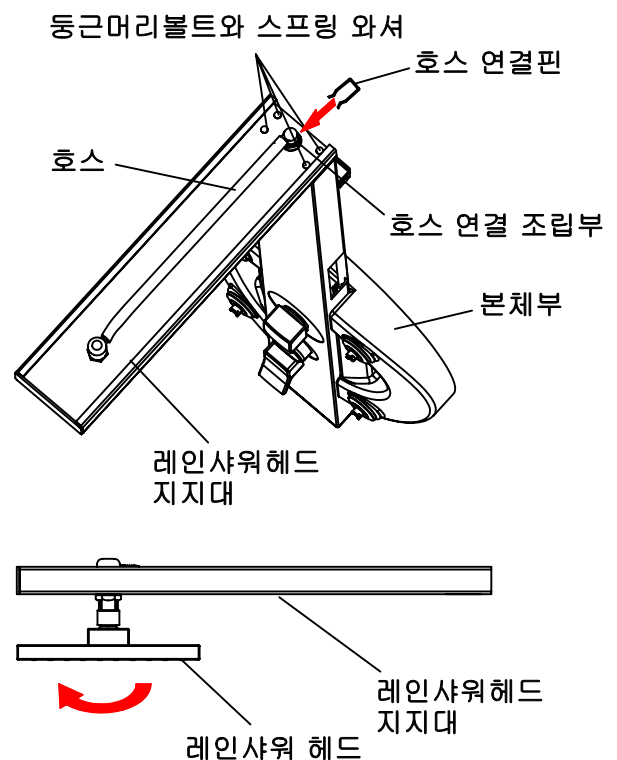
※ 주의: 온 냉수 간격 및 급수높이가  
맞지 않으면 본체가 설치되지  
않을 수 있으므로  
주의하여 주십시오.



## 2) 본체부 조립

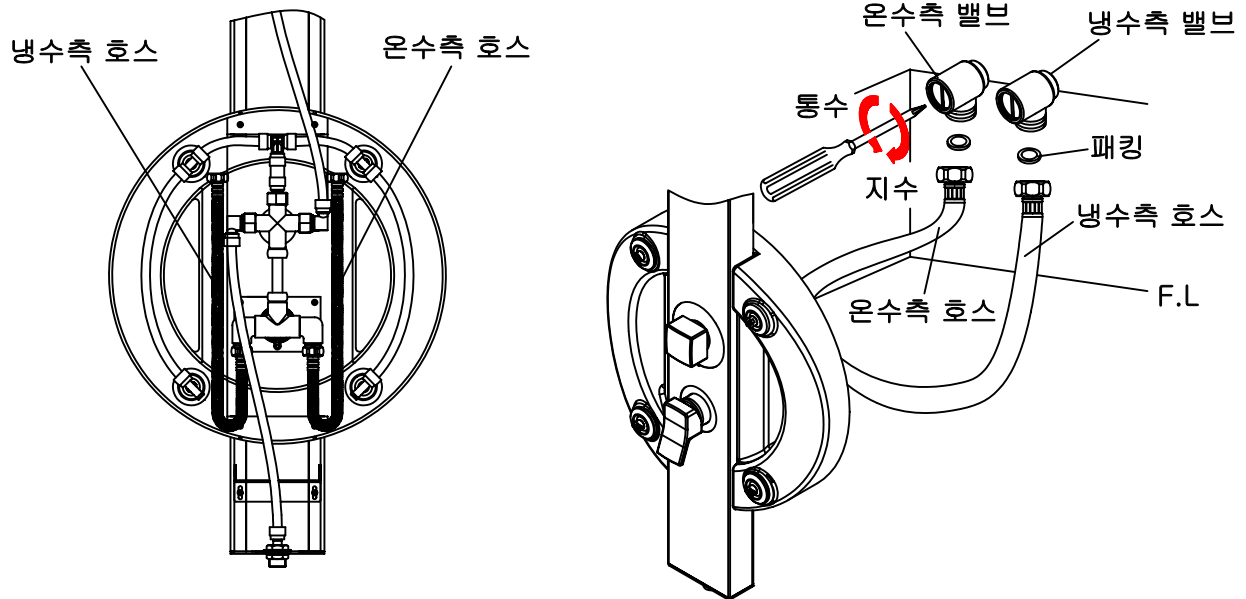
### ■ 레인샤워헤드 지지대 본체 연결

- 레인샤워헤드 지지대를 본체부상단에 올려놓고 둥근머리볼트와 스프링와셔를 + 자 드라이버를 이용해 구멍 4개를 모두 조립하여 주십시오.
- 호스 연결 조립부에 레인샤워헤드 지지대의 호스를 끼워넣은 후 호스 연결핀을 조립하여 주십시오.
- 레인샤워헤드 지지대에 레인샤워헤드를 그림과 같이 화살표 방향으로 돌려 조립하여 주십시오.



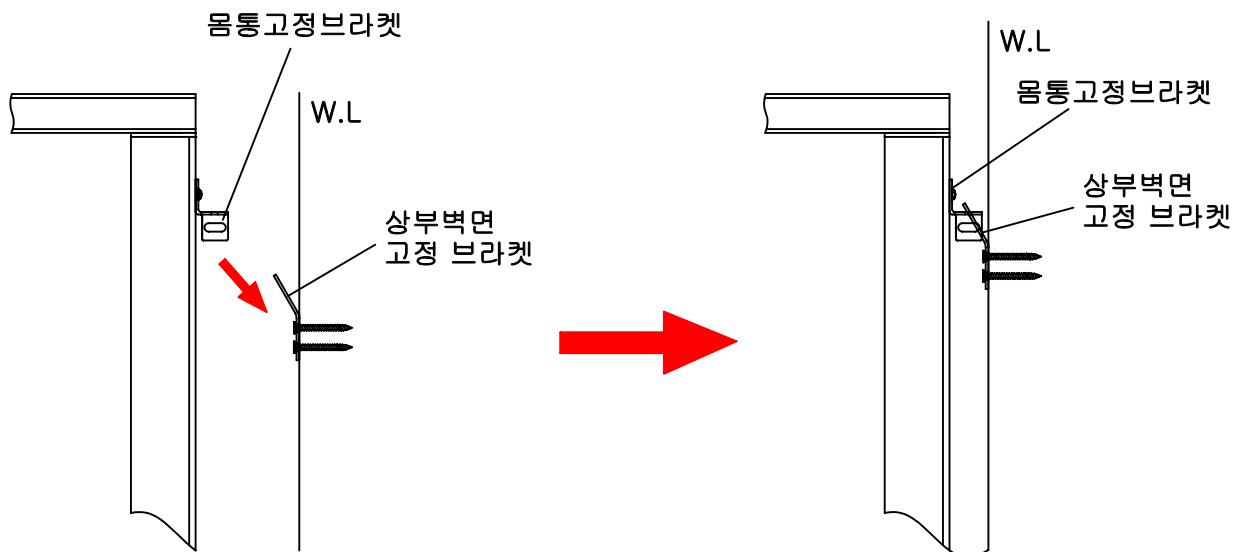
### 3) 온 냉수 급수호스연결

- 온수측 호스와 냉수측 호스에 달려있는 패킹을 풀어 온수측 호스너트와 냉수측 호스너트에 넣어 조립하여 주십시오.
- 온수측 호스는 온수측 급수밸브, 냉수측 호스는 냉수측 급수밸브에 연결한 후 밸브를 열어 누수가 있는지 반드시 확인하여 주십시오.



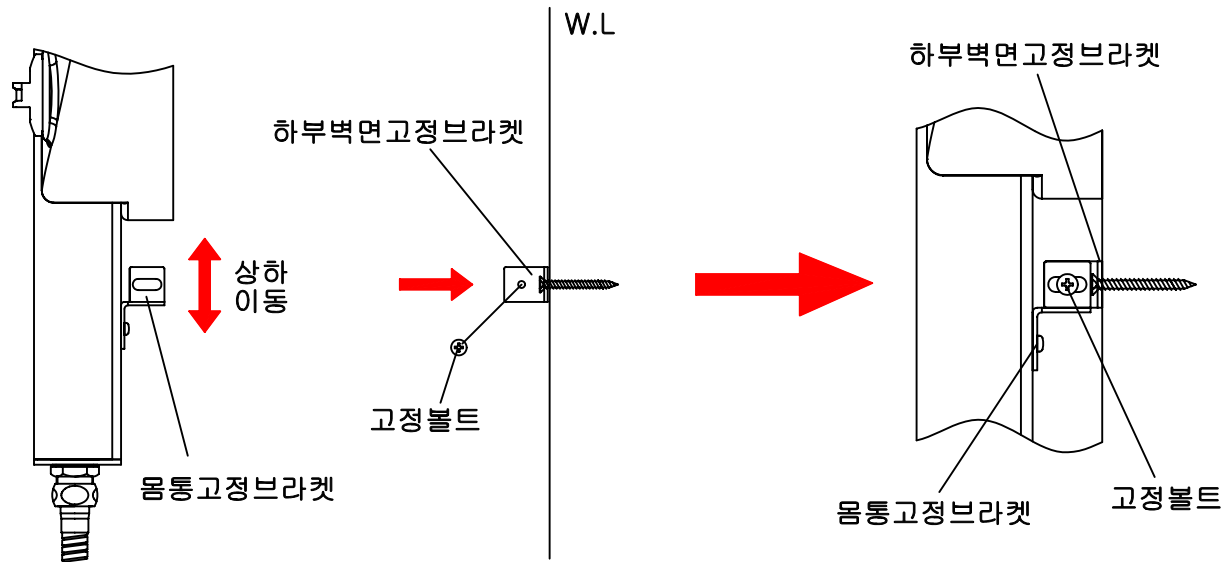
### 4) 본체부(상부) 고정

- 누수가 없는것이 확인되면 시공된 상부벽면고정브라켓에 몸통고정브라켓을 끼워 주십시오.
- 온수측 호스와 냉수측 호스가 접하지 않도록 주의하여 시공하여 주십시오.



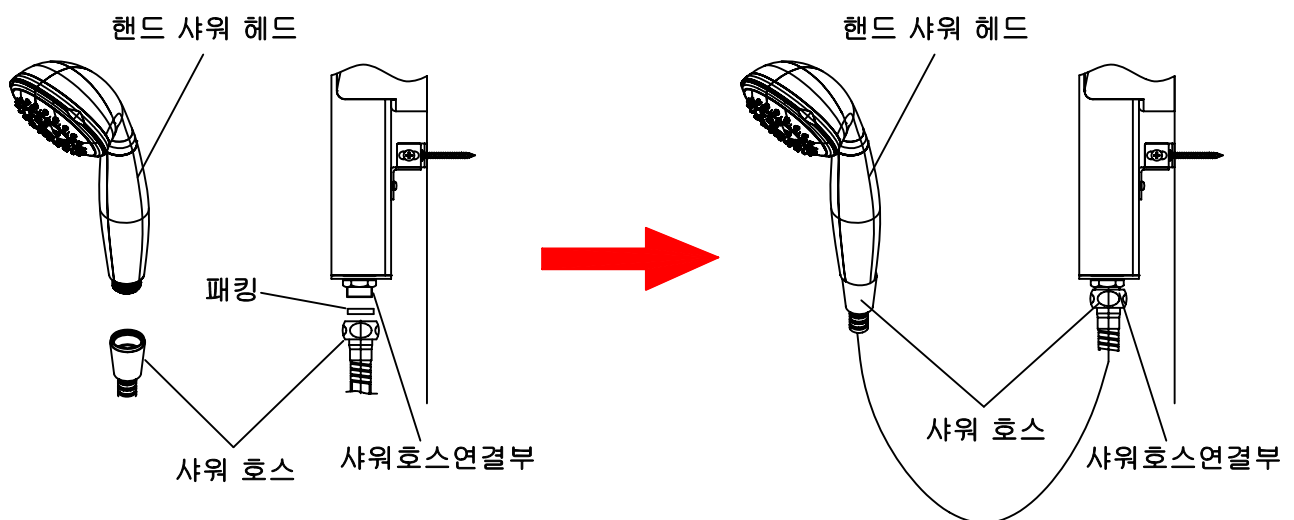
## 5) 본체부(하부) 고정

- 몸통고정브라켓 위치를 하부벽면고정브라켓 위치에 맞추어지도록 조정하여 고정볼트로 고정시킨 후 하부벽면고정브라켓과 몸통고정브라켓의 고정 홀이 겹칠때 고정볼트를 + 자 드라이버를 이용하여 체결하여 주십시오.



## 6) 핸드샤워 헤드 연결

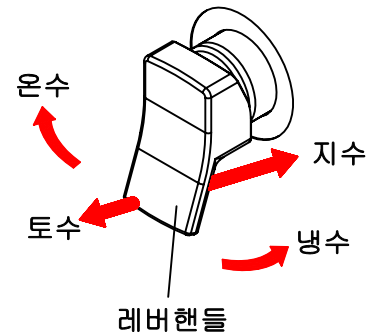
- 샤워호스연결부에 샤워호스를 연결한 후 핸드샤워헤드를 조립하여 주십시오.



## 4. 사용방법

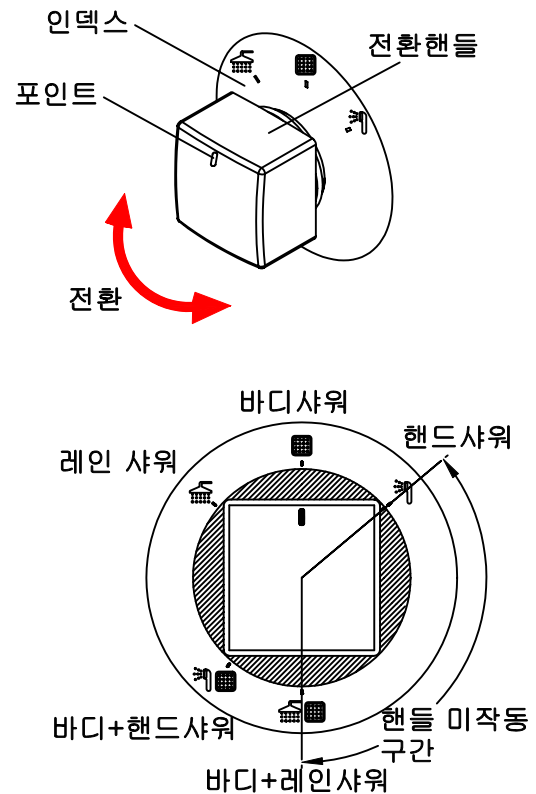
### 1) 온도조절 및 토수. 지수

- 레버핸들을 올리면 토수, 내리면 지수가 됩니다.
- 토수량은 레버핸들을 올릴수록 많아집니다.
- 레버를 오른쪽으로 돌리면 온도가 내려가고, 왼쪽으로 돌리면 온도가 올라갑니다.



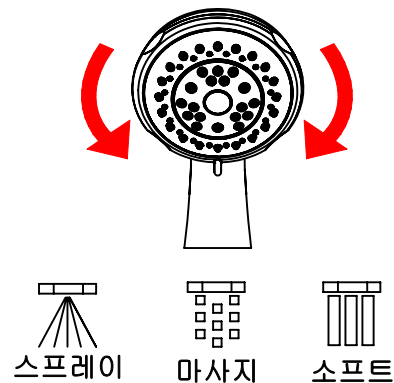
### 2) 전환핸들 사용방법

- 레버핸들을 올린 상태에서 전환핸들을 돌리면 포인트가 가리키는 인덱스의 형상대로 토수됩니다.
- 핸드샤워, 바디샤워, 레인샤워로 각각 토출이 가능하며, 바디+핸드샤워, 바디+레인샤워의 동시토출도 가능합니다. (동시사용의 경우 설치장소의 수압에 따라 유량이 확보되지 않아 충분한 기능을 발휘치 못할 경우가 있습니다.)
- 핸드샤워 와 바디+레인샤워 사이에는 핸들이 돌아가지 않으므로無理하게 돌리지 마십시오.



### 3) 핸드 샤워 사용방법

- 핸드 샤워의 끝부분을 손으로 가볍게 잡고 좌측이나 우측으로 돌리면 3가지 다른기능이 나타납니다.



## 5. 청소방법

### ■ 외관청소



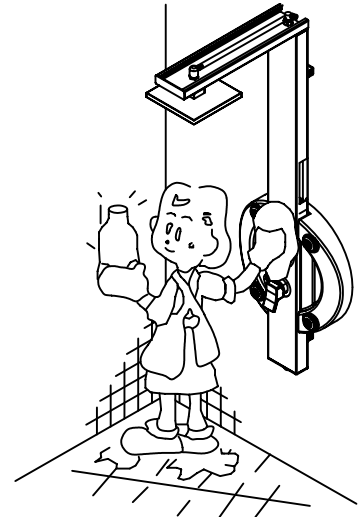
주

의

- 제품의 표면이나 수지부를 손상시키는 것은 절대로 사용하지 마십시오.
- 클린저, 표면이 거친 합성세제, 산성세제, 염(소금)표백제, 신나, 벤젠, 타일세척제나 연마분, 나이론천 등



- 세제를 이용하여 제품의 외관청소시 부드러운 마른천을 사용 하십시오.
- 가벼운 오염물은 부드러운 수건 혹은 스폰지에 중성세제를 묻혀 닦아내면 됩니다.
- 욕실전용 세정제를 사용할 때는 세정제 용기상의 설명과 주의사항을 준수하여 주십시오.  
잘못된 사용방법은 인체에 해를 주며 제품에도 나쁜 영향을 줄 수 있습니다.



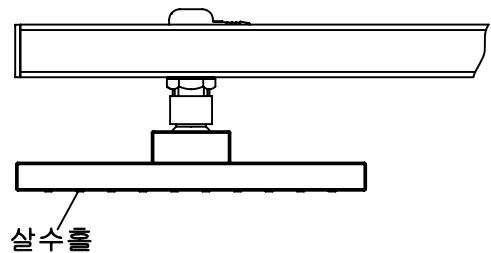
### ■ 레인샤워헤드 청소



주

의

- 레인샤워헤드 살수홀에 이물질이 낄 경우 토수량감소, 물줄기 비산 및 누수가 발생할 수 있으므로 부드러운 브러쉬 이용하여 이물질을 제거하여 주십시오.  
(제품이 파손되어 재산상의 손해나 사람이 상해를 입을 수 있습니다.)



※권장청소주기: 1회/월

## 6. 고장시 확인사항

■ 수리를 의뢰하기전에 아래표와 같이 점검하여 주십시오.

현상	확인하실 내용	조치방법
• 토수량이 적다	온 냉수 급수밸브가 완전히 열려 있습니까?	온 냉수 급수밸브를 완전히 열어 줍니다. (10페이지 참조)
	온 냉수 급수호스가 꺾이거나 눌러져 있지는 않습니까?	온 냉수 급수호스를 꺾이거나 눌러져 있는 것을 조정합니다. (10페이지 참조)
• 지수가 안된다	레버핸들이 지수위치까지 내려져 있습니까?	레버핸들을 지수위치까지 완전히 내립니다. (12페이지 참조)
• 인덱스와 다르게 물이 나온다	전환핸들의 포인트가 정확히 인덱스에 위치 되었습니까?	전환핸들의 포인트를 인덱스와 정확히 일치 시킵니다. (12페이지 참조)

## 7.애프터 서비스

■ 보증서 (본 설명서 15페이지에 있습니다)

- 보증서는 제품 구입시에 반드시 구입처 및 구입일자 등을 기재 받으신 후 잘 읽어보시고 소중히 보관하여 주십시오. 보증기간은 판매일로부터 1년 입니다.

■ 애프터 서비스 요청

- 수리를 요청하기 전에 고장시 확인사항 본 설명서 (14페이지)에 따라 확인하여 주십시오.

연락하실 때에는 다음사항도 함께 알려주십시오.

- 주소, 성명, 전화번호
- 제품모델명, 구입일자
- 고장현상
- 방문희망일



주의

- 당사 애프터 서비스 기사가 아닌 사람은 불필요한 분해를 하지마십시오. 제품이 훼손되어 화상을 입을수 있으며 누수로 인한 재산손해가 발생할 수 있습니다.

## 제 품 보 증 서

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

제 품 명	샤워타워	모 델 명	RT600,610
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 해당됨.

(설치미숙, 사용미숙, 사용상부주의등은 제외)

\* 일반 제품을 영업용도(공중용)로 전환하여 사용할 경우의 보증기간은 반으로 단축 적용됩니다.

### 유상서비스

1. 보증기간이 경과한 경우
2. 보증기간 이내이나 유상인 경우

#### ① 고장이 아닌 경우

※ 보증기간 이내라 하더라도 점검(수리)을 요청하였으나 고장이 아닌 경우 비용이 청구되므로 반드시 사용설명서를 읽어주시기 바랍니다.

<ul style="list-style-type: none"> <li>● 제품의 기능 사용설명 및 분해하지 않고 처리하는 간단한 조정시</li> <li>● 제품의 내부에 들어간 먼지 세척 및 이물질 제거시</li> </ul>	1회 무상 2회부터 유상
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 초기 설치시 설치점(자가설치포함)에서 제품을 부실하게 설치하여 재설치 필요시</li> <li>● 제품의 이동, 이사 등으로 인한 설치요청시</li> <li>● 고객 요청에 의한 점검시</li> </ul>	설치 및 점검비 유상

#### 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

#### ③ 그밖의 경우

- 화재, 가스피해, 수해, 지진, 낙뢰 등 천재지변 및 자연재해로 인한 고장 발생시
- 소모성 부품의 수명이 다한 경우.

**로알&컴퍼니 | 주 |**

고객상담실: 1566-7070

이 보증서는 대한민국내에서만 유효하며 재발행하지 않으므로 잘 보관하여 주십시오.



**로알&컴퍼니주**  
**www.iRoyal.kr**

본사및공장 : 인천광역시 부평구 청천2동 414-3 (부평 국가산업단지내)  
TEL : (032)518-4646 FAX : (032)523-4625, 518-4647

제 2 공 장 : 인천광역시 남구 주안5동 1385-10 (주안 국가산업단지내)  
TEL : (032)868-6598~9 FAX : (032)872-1474

영 업 본 부 : 서울특별시 강남구 논현동36-8 로알빌딩  
TEL : (02)3218-6413 FAX : (02)547-3042

유 통 영 업 팀	(02)3218-6415~7
특 판 팀	(02)3218-6442~9
해 외 영 업 팀	(02)3218-6432~3
고 객 상 담 실	1566-7070
마 케 팅 본 부	(02)3218-6451~6

영남지사/부산영업소 : 부산광역시 강서구 대저1동 1749-16번지  
TEL : (051)941-3934 FAX : (051)941-9606

대구영업소 : 대구광역시 동구 동호동 29-2번지  
TEL : (053)965-7978 FAX : (053)965-7978

대전영업소 : 대전광역시 중구 오류동 154-4 센트리아 오피스텔1717호  
TEL : (042)533-2795 FAX : (042)533-2796

광주영업소 : 광주광역시 북구 신안동 498-10번지  
TEL : (062)526-2792 FAX : (062)526-2791

■ 사용시 문의사항이나 수리를 요청할 때에는  
당사 고객센터실로 연락하여 주시기 바랍니다.  
고객상담실 ☎ 1566-7070