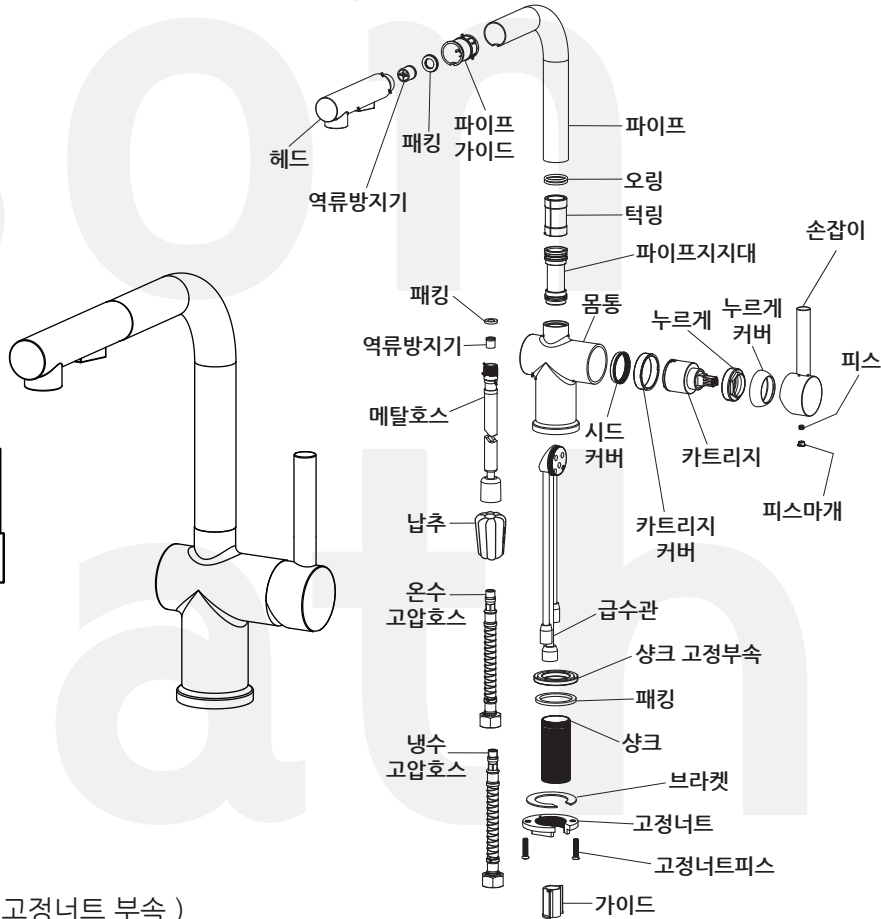
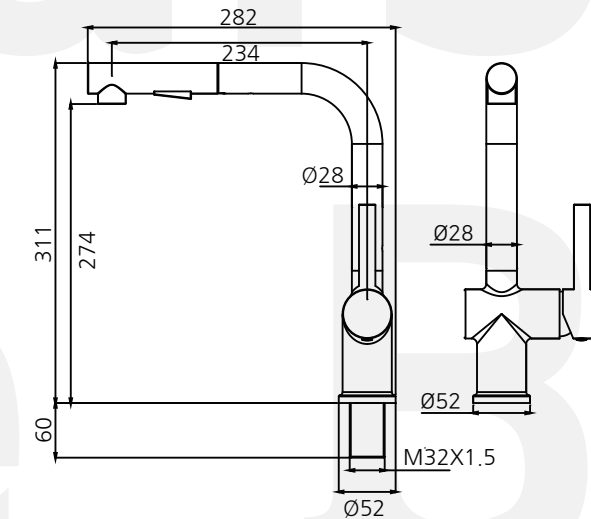


\*설치 및 사용전 설명서를 잘 읽고 사용하십시오. 설치 후 이 설명서를 소비자에게 돌려주시고, 본 제품을 관리하는데 참고하십시오. (사양은 사정에 의해 임의로 변경될 수도 있습니다.)



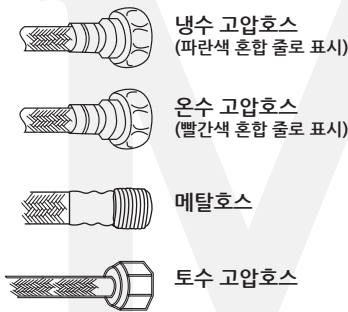
## 구성품 목록



## 1 제품 조립

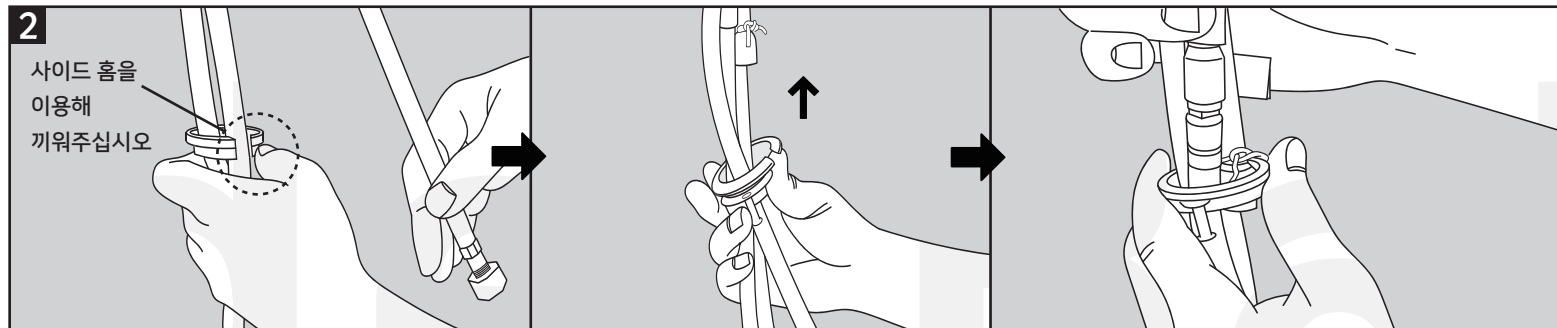
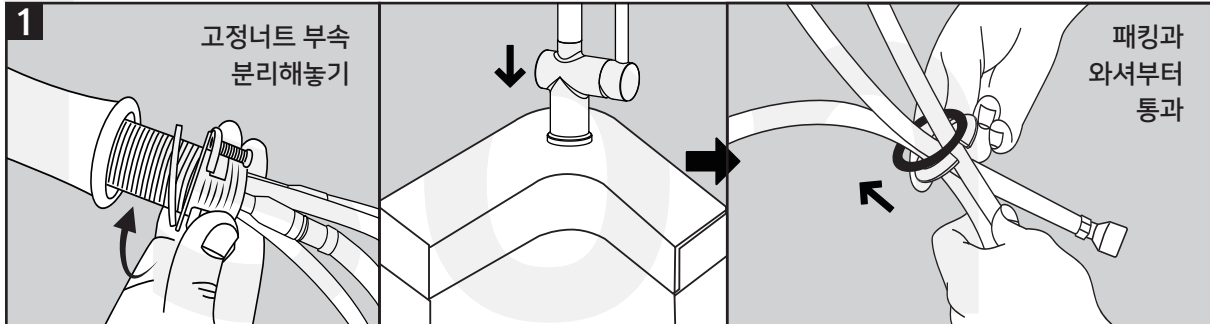
### 설치하기 전

제품 설치 전 구성품을 잘 확인해주시고, (수전 몸체, 고정너트, 고정너트 부속.)  
※ 고정너트와 부속들을 샹크에서 먼저 분리해주시고.



### STEP 1.

• 싱크상판 위를 홀카터 (Φ32~35)로 타공하여 제품을 꽂습니다. 냉수 고압호스, 온수 고압호스, 메탈호스, 토수 고압호스 순서대로 패킹과 와셔를 통과시킨 뒤 제품 하단부에 위치시켜주십시오.



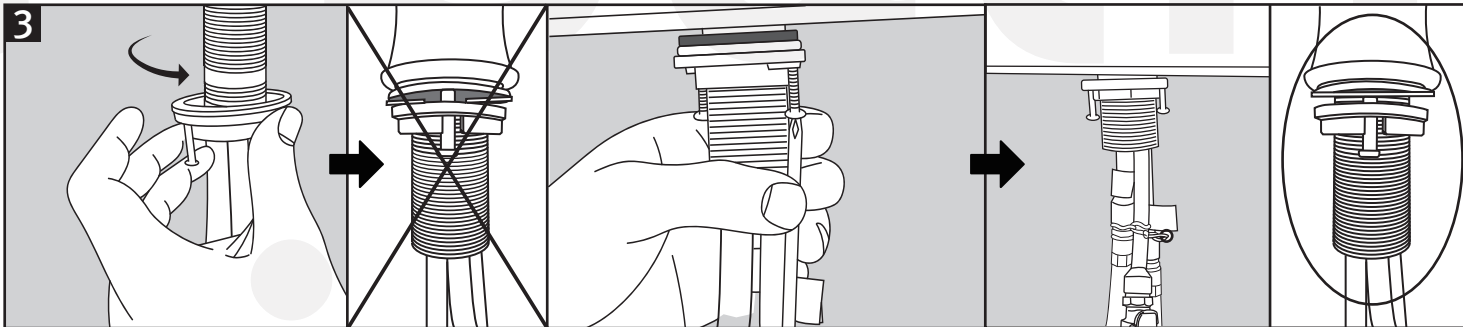
### STEP 2.

• 고정 너트도 마찬가지로 냉수 고압호스, 온수 고압호스, 메탈호스, 토수 고압호스 순서대로 통과시킨 뒤 제품 하단부에 위치시켜주십시오.

### STEP 3.

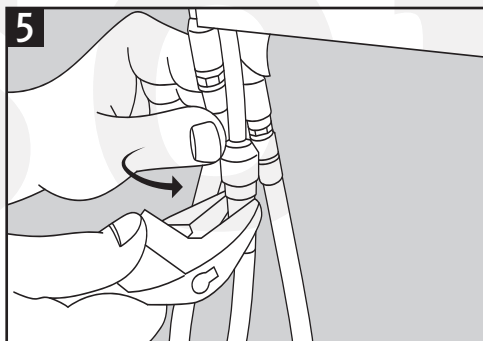
• 샹크에 고정너트를 시계방향으로 돌려 단단히 고정해준 뒤, 십자 드라이버로 너트 잠금볼트를 조여주십시오.

\* 이 때, 와셔의 파여진 홀으로 고정너트 피스를 박지 마십시오.



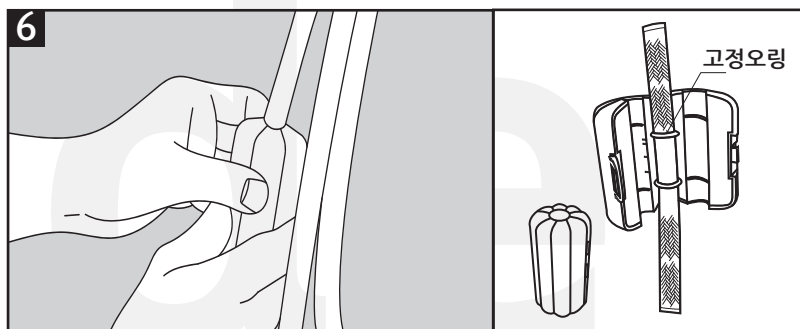
### STEP 4.

• 토수줄 끈을 풀어 패킹이 메탈호스에 들어있는지 확인 후 토수 고압호스를 연결해 주십시오.



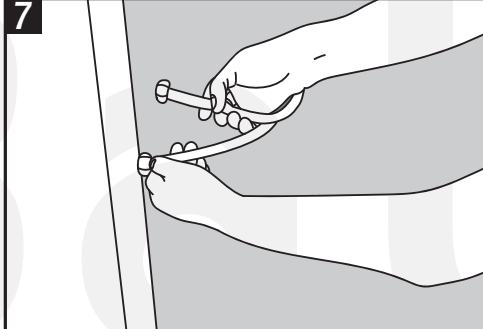
### STEP 5.

• 스패너를 사용하여 연결부를 더 단단히 고정시켜 주십시오. (이 때 패킹이 이탈되지 않도록 주의하여 주십시오.)



### STEP 6.

• 무게추는 메탈호스 끝에서부터 15cm 되는 지점에 달아 주십시오. (고정 오링의 위치를 파악하면 쉽게 설치 지점을 알 수 있습니다.)



### STEP 7.

• 벽면에 돌출된 앵글밸브에 냉수 고압호스와 온수 고압호스를 연결한 뒤 호스의 작동이 원활한지 점검하여 주십시오. (이물질 현상으로 인한 A/S 발생시 유상처리 될 수 있습니다.)

\*설치 및 사용전 설명서를 잘 읽고 사용하십시오. 설치 후 이 설명서를 소비자에게 돌려주시고, 본 제품을 관리하는데 참고하십시오. (사양은 사정에 의해 임의로 변경될 수 있습니다.)



아래 설명서의 이미지를 무단 도용시 법적인 책임을 물을 수 있습니다.

# MB - 690S

## 2 사용 방법

### 사용 조건

- 본 제품은 수압 : 0.7~7.5kgf/cm에서 정상적으로 사용 가능합니다.
- 온, 냉수를 바꿔 배관을 연결해서는 안됩니다. (증기사용불가)

### 유량 조절

- 손잡이를 위로 올리면 물이 나옵니다.
- 물의 양은 손잡이를 위로 올리는 정도에 따라 조절됩니다.
- 손잡이를 아래로 내릴시 물이 나오지 않습니다.

### 온도 조절

- 손잡이를 위로 올린상태에서 좌측으로 돌리면 온수가 나오고, 우측으로 돌리면 냉수가 나옵니다. 심한 온도 차이가 발생할 경우, 온,냉수 배관에 문제가 있는 것이므로 배관을 점검하시기 바랍니다.

### 직·분사 전환

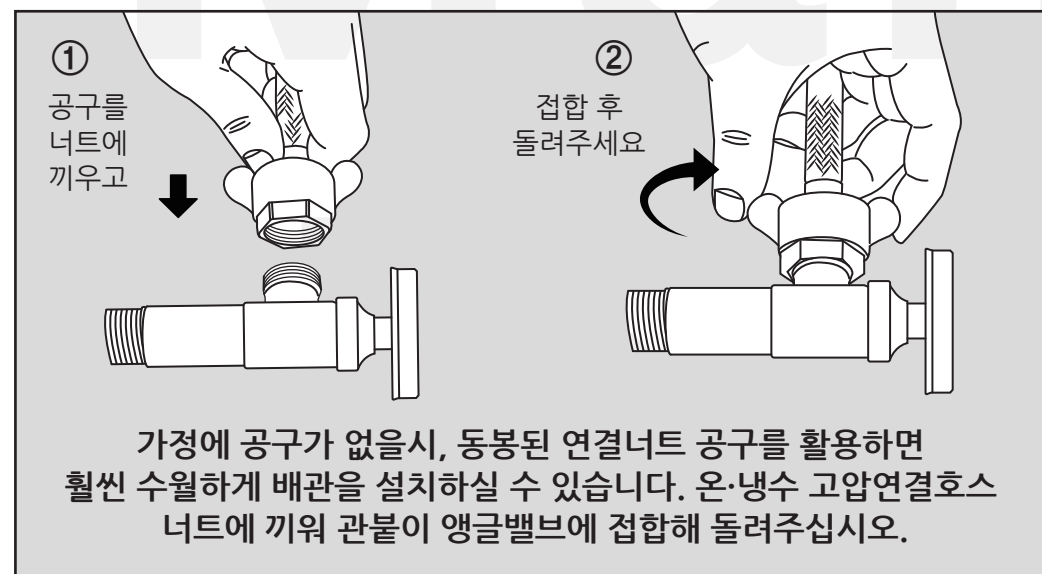
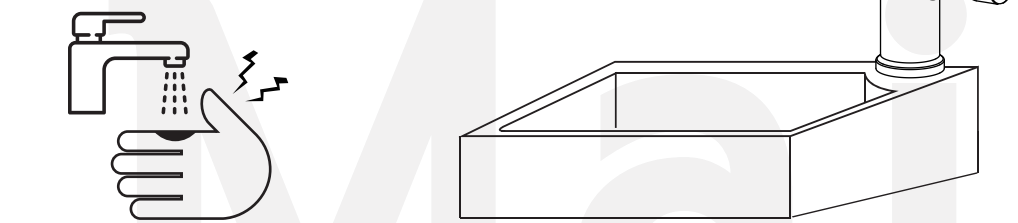
- 토수시 스위치를 전환하면 직·분사 방식으로 전환됩니다. (버튼을 앞 뒤로 전환하여 주십시오.)



## 3 사용상 주의사항

### 앵글밸브 연결 시 주의사항

- 앵글밸브의 온수측 배관은 고온으로 화상의 우려가 있으니 주의하십시오. 토수 온도를 확인후 사용하여주십시오.



## 4 유량조절 방법

- 수압이 높은 장소에서 사용하는 경우에는 조절암의 유량조절 밸브를 조여서 사용해주시시오.



## 5 제품 보수 및 관리

- 제품을 보수하고자 할 때에는 옥외계량기를 잠글 필요가 없이 세면대 하단부에 있는 온·냉수 배관용 앵글밸브를 잠그고 수리하시면 됩니다.

## 6 외관청소 및 유의사항

- 본 제품은 니켈(NI), 크롬(CR) 도금은 K.S기준치 이상으로 도금하므로 외관이 아름답습니다. 아름다운 광택을 잘 보존하기 위해서는 약한 중성세제를 스폰지나 부드러운 헝겊에 발라서 닦아 내시면 됩니다.
- 수세미나 거친 헝겊은 표면에 흠집을 남기므로 삼가해주시고, 타일이나 벽면을 닦기 위해 염산 등 화학제품의 사용시는 제품에 닿지 않도록 주의 하십시오.

## 7 고장시 점검 사항

### ※A/S 신청에 앞서!

기능이 정상적으로 작동하지 않아 A/S를 신청함에 앞서, 다음 사항을 확인하여 주십시오.

문 제 현 상	문 제 원 인	해 결 방 법
온도조절불량	온수만 나오는 경우	냉수 측 밸브가 잠겨있을 경우 냉수 측 밸브를 조절한다.
	급수압보다 급탕압력이 높을 경우	온수 측 밸브를 조절한다.
	냉수만 나오는 경우	필요로 하는 토수온도보다 온수온도가 10℃ 이상 높은지 급수 압력에 큰 변화가 없는가를 확인하십시오.
	온수 측 밸브가 잠겨있을 경우	온수 측 밸브를 조절한다.
토수불량	급탕압력이 급수압보다 높을 경우	냉수 측 밸브를 조절한다.
	토수량이 적은 경우	온수밸브가 닫혀있을 경우 적당량이 나올 때까지 밸브를 열어준다.
	포말이나 핸드스프레이가 막혀 있을 경우	포말 혹은 핸드스프레이를 청소한다.
	물이 나오지 않는 경우	본체에 물이 공급되지 않을 경우 토수 밸브를 열어준다. 지수전이 닫혀 있을 경우 지수전을 열어준다.
지수불량	지수가 안될 경우	카트리지의 이상 카트리지를 교체한다.
	핸들아래로 물이 새 경우	카트리지 너트가 풀렸을 경우 카트리지 너트를 잠근다.
	카트리지의 이상	카트리지를 교체한다.
	메탈호스로부터 물이 새 경우	노후화 혹은 사용 환경에 따른 부품의 열화 메탈호스를 교체한다.
작동이 힘들 경우	핸들이 흔들릴 경우	드라이버를이용하여 핸들 체결나사를 잠가준다.
핸들이 움직이지 않을 경우	카트리지 너트가 꼭 조여진 경우	카트리지너트를 적당한 힘으로 다시 체결한다.
	카트리지의 이상	카트리지를 교체한다.
※ 위의 방법으로도 문제가 해결되지 않는다면, 해당 수전을 구매한 대리점에 수리를 문의하여 주십시오.		