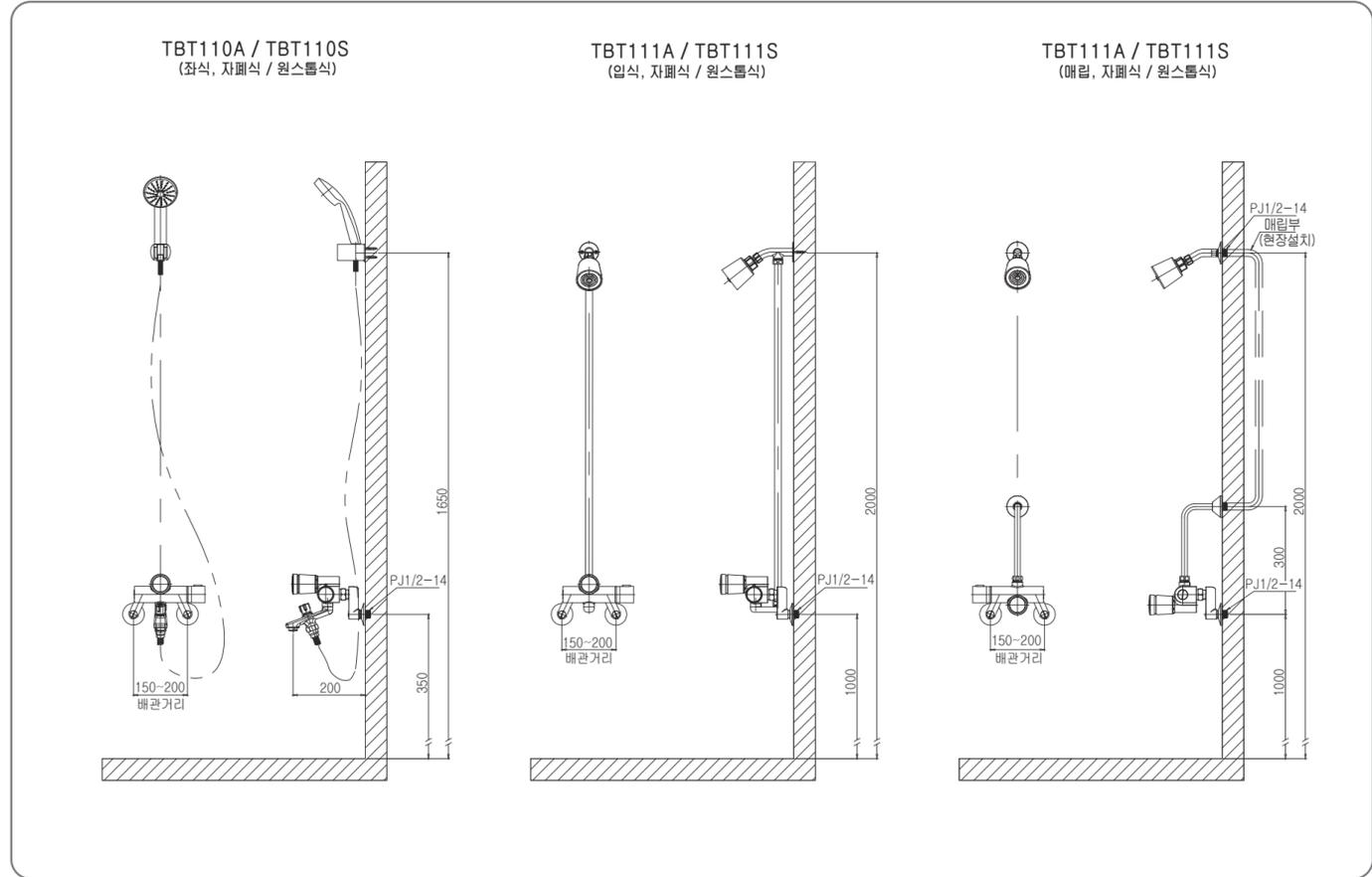


## 8. 설치 완료도



## 제품보증서

제품명	자페식 샤워기	원스톱식 샤워기
모델번호	<input type="checkbox"/> TBT110A (좌식)	<input type="checkbox"/> TBT110S (좌식)
	<input type="checkbox"/> TBT111A (입식)	<input type="checkbox"/> TBT111S (입식)
	<input type="checkbox"/> TBT112A (매립)	<input type="checkbox"/> TBT112S (매립)
구입일	년 월 일 보증기간(1년)	
*소비자	성명	
	주소	
*대리점	상호	판매금액
	전화	원

■ 표시된 공간에 기재사항이 없거나 분실 할 경우에는 보증혜택을 받지 못하니 제품 구입시 반드시 기재사항을 기재받으신 후 소중히 보관 하십시오.  
 • 이 보증서는 본서 기재 내용에 따라 무상수리를 약속합니다.  
 • 보증기간 중 고장이 발생했을 경우에는 당사 A/S센터로 연락하시면 됩니다.  
 수리시에는 본 보증서를 꼭 제시하여 주십시오.

### 무상수리 규정

• 구입 후 1년(제품보증기간) 이내에 제품이 고장날 경우에만 무상서비스를 받을 수 있습니다.  
 • 보증기간 중 사용설명서나 주의사항 라벨 등의 내용에 따른 정상적인 사용상태에서의 고장인 경우에는 무상으로 수리하여 드립니다.

### 유상수리 규정

■ 보증기간중이라도 다음의 경우에는 유상 수리로 됩니다.  
 • 사용상의 부주의 및 부당한 수리나 개조로 인한 고장 또는 손상  
 • 화재, 가스피해, 수해, 지진, 낙뢰, 기타 천재지변, 공해나 이상전압 등으로 인한 고장 또는 손상  
 • 구입 후 운반 또는 취급부주의로 발생한 고장 또는 손상  
 • 지정하지 않은 전원(전압, 주파수) 사용이나 이상 수질로 인한 고장 또는 손상  
 • 설치 후 이설 등으로 인한 고장 또는 손상  
 • 모래나 먼지가 들어가서 일으킨 고장 또는 소모부품의 손상  
 • 보증서 기재사항이 없거나 기재사항을 변경했을 경우  
 ■ 이 보증서는 국내에서만 유효합니다.  
 ■ 이 보증서는 재발행되지 않습니다. 분실되지 않도록 소중히 보관하여 하십시오.  
 ■ 수리를 요할 때는 보증서를 꼭 제시하여 주십시오.  
 ■ 보증기간 경과 후의 수리 등 의문사항은 당사 A/S센터로 문의하여 주십시오.

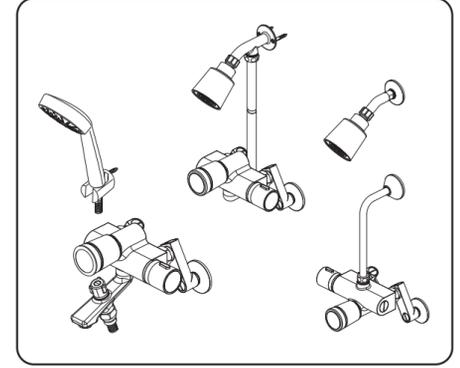
### (주)티에스자바

본사 : 서울시 성북구 안암로5길 40  
 공장 : 경기도 김포시 양촌읍 황금로127번길 62  
 TEL : 02-943-7748  
 A/S : 02-943-7749  
 FAX : 02-943-7782

# JAVA

## 설치·사용설명서

TBT110A / TBT111A / TBT112A 자페식 샤워기  
 TBT110S / TBT111S / TBT112S 원스톱식 샤워기



본 제품을 설치하시기 전에 사용설명서를 상세히 읽으시고 절차에 따라 설치 후 사용하십시오.  
 \*본 설명서는 시공 후 사용하시는 분께 전달하여 주십시오.

### (주)티에스자바

## 1. 사용상의 주의

(안전을 위해 반드시 지켜주세요.)

사용상의 주의를 잘 읽으신 후에 바르게 사용해 주십시오.  
여기에 표시한 주의 사항은 안전에 관한 중요한 내용이므로 반드시 지켜주세요.



**주의**

하기의 내용을 무시하고, 잘못 취급하면, 사람이 상해를 입을 가능성 및 물적손해가 예상됩니다.

샤워 이외의 용도로 사용하지 마십시오.

- 부적절한 사용에 의한 안전사고는 당사가 책임지기 어렵습니다.

액체 상태의 수돗물만 제품에 사용 가능합니다.

- 증기, 중수도, 해수 등을 제품에 사용할 경우 고장의 원인이 됩니다.

사용 전 손바닥으로 토수온도를 확인해 주십시오.

- 화상을 입을 수 있습니다.



핸드샤워기에 연결된 호스부는 고온으로 장시간 사용시 뜨거운물로 주의해 주십시오.

- 화상을 입을 수 있습니다.



핸드샤워기 사용 중 연결된 호스의 너트가 풀렸을 경우, 조여서 호스가 이탈되지 않도록 관리해 주십시오.

- 온수 사용시 화상을 입을 수 있습니다.



제품의 좌측은 온수가 통하고 있으므로 피부에 접촉되지 않도록 주의해 주십시오.

- 화상을 입을 수 있습니다.

제품에 강한 충격 또는 무리한 힘을 가하지 마십시오.

- 고장 및 상해의 원인이 됩니다.

사용 후 핸들을 지수 위치로 돌려 주시고 물이 완전히 멈추었는지 확인해 주십시오.

- 물적손해를 입을 수 있습니다.

## 2. 제품의 특징

- (1) 자폐식의 경우 일정시간 토수된 후 자동으로 지수되므로 불필요한 물의 낭비를 방지할 수 있어 경제적입니다.
- (2) 중요부에 강도가 높은 세라믹 디스크를 사용하여 반영구적인 내구성이 있습니다.
- (3) 외관 부품에 니켈, 크롬도금을 적용하여 내식성이 우수하며 광택이 반영구적입니다.
- (4) 분해소제가 가능하도록 편심이 지수가능 구조로 되어 있습니다.
- (5) 온도 조절 핸들에 안전 버튼이 부착되어 있어 오조작으로 인한 화상을 방지할 수 있습니다.

## 3. 사용 조건

사용 수(水)	수돗물 (증기의 사용은 불가능합니다)
사용 수압	0.098 ~ 0.735 MPa (1 ~ 7.5 kgf/cm <sup>2</sup> )
최고 사용 온수	70 ℃ (권장 사용 온수: 65 ℃)
배관 간격	150 ~ 200 mm (수평 배관) [냉수: 우측, 온수: 좌측 (사용자 기준)]
배관 높이	1000 mm (타일 바닥 기준) [설치 조건에 따라 변경 가능]

## 4. 설치상의 주의

- (1) 제품 설치 전 반드시 배관 중의 이물질을 토수하여 완전히 제거해 주십시오.
- (2) 동파될 수 있는 장소에는 설치하지 마십시오.
- (3) 제품 설치시 가장 안전하고 모양이 좋게 하시려면 온·냉수 배관 거리가 150~160mm로 배관하여 주십시오.

## 5. 관리상의 주의

제품의 표면 광택을 장기간 유지하기 위해 다음 사항을 주의하여 주십시오.

외부 청소는 항상 부드러운 천에 중성세제를 묻혀 닦으신 후 마른 천으로 닦아주십시오.  
<주의> 신나, 벤젠, 염산계 세제, 철수세미, 나이론 수세미 등 제품 외관에 손상을 줄 수 있는 것은 절대 사용하지 마십시오.

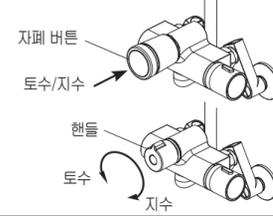
벽의 타일 등을 산성 세제를 닦을 때 본 제품에 묻지 않도록 주의해 주십시오.  
산성 세제는 제품의 표면을 부식시켜 광택을 잃게 합니다.



## 6. 사용 방법

### 1. 토수 및 지수

- 자폐식  
자폐 버튼을 1회 누르면 20초간 토수 후 지수됩니다. (토수 시간 조정 가능)  
토수 중 자폐 버튼을 누르면 순간적으로 물이 지수됩니다.  
\* 전자 자폐밸브 사용설명서 참조
- 원스톱식  
핸들을 반시계 방향으로 회전시 토수되며, 시계 방향으로 회전시 지수됩니다.



### 2. 온도 조절

- 온도 조절 핸들을 앞으로 돌리면 온도가 내려가고 뒤쪽 방향으로 돌리면 온도가 올라갑니다.  
40℃ 이상의 물을 사용시에는 안전 버튼을 누른 상태로 온도 조절 핸들을 돌리시면 됩니다.



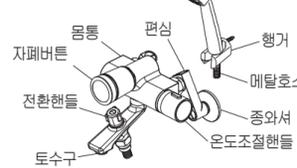
### 3. 토수구/핸드샤워기 전환

- 전환핸들을 반시계 방향으로 회전시 핸드샤워기로 전환되어 토수되며, 시계 방향으로 회전시 토수구로 전환되어 토수됩니다.



## 7. 각부의 명칭

### TBT110A (좌식, 자폐식)



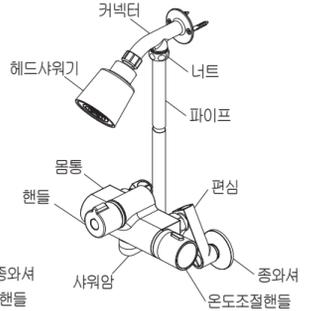
### TBT110S (좌식, 원스톱식)



### TBT111A (입식, 자폐식)



### TBT111S (입식, 원스톱식)



### TBT112A (매립, 자폐식)



### TBT112S (매립, 원스톱식)

