

# 위생안전기준 인증서

1. 인 증 번 호 : KCW-2022-0145

2. 제조 업체명 : 트랜드 주식회사

3. 대 표 자 : 김동호

4. 본 사 주 소 : 경기도 김포시 통진읍 절골로 122-16

5. 공장 소재지 : 경기도 김포시 통진읍 절골로 122-16

6. 제 품 명 : 수도꼭지

7. 종류, 등급 또는 호칭 : 별지 참조

8. 용 도 : 말단급수설비

「수도법」 제14조제1항 및 「수도용 자재와 제품의 위생안전기준 인증 등에 관한 규칙」 제8조제1항에 따라 인증서를 발급한 제품입니다.

2022년 08월 19일



한국물기술인증원장



인증번호 : KCW-2022-0145

인증기업명 : 트랜드 주식회사

출력일 : 2023년 05월 24일

출력자 : 트랜드 주식회사 (IP:119.196.136.193)

## &lt;종류, 등급 또는 호칭&gt;

| 종류·등급 및 호칭  |                   |                  |        |  |  |
|-------------|-------------------|------------------|--------|--|--|
| 종류·등급       |                   | 보조구분             | 호칭(mm) | 물점측 주요재질   | 모델명  |
| 온냉수<br>혼합꼭지 | 벽붙이<br>한 개<br>레버식 | 주방용              | 15     | -몸통, 편심, 유량조절볼트 : 구리합금+Ni-Cr<br>-자바라호스 : 스테인리스+나일론6+PVC<br>-티볼트 : 구리합금<br>-카트리지 : 알루미늄+실리콘+노릴<br>-주방용헤드 : ABS+Ni-Cr+스테인리스+노릴 +POM(포말)<br>-패킹 : NBR                                       | TZ-800   |
|             |                   | 세면용              | 15     | -몸통,토수구 : 스테인리스<br>-카트리지 : 알루미늄+실리콘+노릴<br>-에어레이터 : POM(포말)<br>-패킹 : NBR  | S-PA420  |
|             | 대붙이<br>한 개<br>레버식 | 주방용<br>(원홀)      | 15     | -몸통 : 구리합금+노릴<br>-주방용헤드 : ABS+Ni-Cr+스테인리스+노릴 +POM(포말)<br>-카트리지 : 알루미늄+실리콘+노릴<br>-메탈호스 : 구리합금(팽이너트,코크)+나일론6+ PVC(내부 호스)<br>-고압호스 : 산토프렌(외부)+PB(내부피막)+구리 합금+NBR<br>-패킹 : NBR               | TY-800<br>TY-900   |
|             |                   | 주방용<br>(원홀)      | 15     | -몸통 : 구리합금+Ni-Cr<br>-주방용헤드 : ABS+Ni-Cr+스테인리스+노릴 +POM(포말)<br>-카트리지 : 알루미늄+실리콘+노릴<br>-자바라호스 : 스테인리스+나일론6+PVC(내부호 스)<br>-고압호스 : 산토프렌(외부)+PB(내부피막)+구리 합금+NBR<br>-패킹 : NBR                    | TY-700   |
|             |                   | 주방용<br>(원홀)      | 15     | -몸통 : 구리합금<br>-주방용헤드 : ABS+지르코늄 PVD도금+스테인 리스+노릴+ POM(포말)<br>-카트리지 : 알루미늄+실리콘+노릴<br>-메탈호스 : 스테인리스(팽이너트,코크)+나일론 6+PE(내부 호스)<br>-고압호스 : 산토프렌(외부)+PB(내부피막)+구리 합금+NBR<br>-패킹 : NBR            | VA-120(WH)(YKF-120(WH)   |
|             |                   | 주방용<br>(원홀)      | 15     | -몸통 : 구리합금+지르코늄 PVD도금<br>-주방용헤드 : ABS+지르코늄 PVD도금+스테인 리스+노릴 +POM(포말)<br>-카트리지 : 알루미늄+실리콘+노릴<br>-메탈호스 : 스테인리스(팽이너트,코크)+나일론 6+PE(내부 호스)<br>-고압호스 : 산토프렌(외부)+PB(내부피막)+구리 합금+NBR<br>-패킹 : NBR | VA-120(CG)(YKF-120(CG)<br>VA-120(MS)<br>VA-120(MG)(YKF-120(MG)<br>VA-150(MS)   |
|             |                   | 주방용<br>(원홀-ST S) | 15     | - 몸통 : 스테인리스<br>- 주방용헤드 : ABS+지르코늄 PVD도금+스테인 리스+노릴 +POM(포말)<br>- 카트리지 : 알루미늄+실리콘+노릴<br>-메탈호스 : 스테인리스(팽이너트,코크)+나일론 6+PE(내부 호스)<br>- 고압호스 : 산토프렌(외부)+PB(내부피막)+구 리합금 +NBR<br>- 패킹 : NBR     | S-TA200A(MS)<br>S-TA200I(MS)(PIN2-3100(M S), YKF-200(MS)),<br>S-TA200I(WH)<br>S-TB100(BK)<br>S-TB100(MS)<br>S-TB100(WH)<br>S-TA300(MS)(PIN3-3100(M S), YKF-300(MS), Dear 7(M S)),<br>S-VA110(WH)<br>S-VA110(MS)<br>FS-T200(MS) |

|  |  |                     |    |   |  |
|--|--|---------------------|----|---|--|
|  |  |                     |    |   | HM-200I(MS)<br>S-VA100(BK)<br>S-VA100(RD)<br>S-VA100(WH)   |
|  |  | 주방용<br>(원출-ST<br>S) | 15 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 몸통 : 스테인리스+지르코늄 PVD도금</li> <li>- 주방용헤드 : ABS+지르코늄 PVD도금+스테인리스+노릴 +POM(포말)</li> <li>- 카트리지 : 알루미늄+실리콘+노릴</li> <li>- 메탈호스 : 스테인리스(팽이너트,코크)+나일론6+PE(내부호스)</li> <li>- 고압호스 : 산토프렌(외부)+PB(내부피막)+구리 합금+NBR</li> <li>- 패킹 : NBR</li> </ul>  | S-TA200I(CG)<br>S-TA200I(MG)<br>S-TA300(CG)<br>S-TA300(MG)<br>S-VA110(CG)<br>S-VA110(MG)<br>FS-T200(CG)<br>FS-T200(MG)<br>HM-200I(CG)<br>HM-200I(MG)   |
|  |  | 주방용<br>(투출)         | 15 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 몸통 : 스테인리스</li> <li>- 카트리지 : 알루미늄+실리콘(패킹)+노릴(바탕 덮개)</li> <li>- 주방헤드 : ABS+지르코늄 PVD도금+스테인리스(망)+노릴(역류방지밸브)+NBR(오링)+POM(포말)+실리콘(오링)</li> <li>- 메탈호스 : 스테인리스(팽이너트, 코크)+나일론6(왕)+PE(내부호스)</li> <li>- 고압호스 : 구리합금+산토프렌(외부)+PB(내부 피막)+NBR(오링)</li> </ul> (비접촉부분) 스파우트 : 스테인리스+지르코늄 PVD도금 | S-TW100(MG)(Dear 9(MG))  |
|  |  | 주방용<br>(투출)         | 15 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 몸통 : 스테인리스</li> <li>- 카트리지 : 알루미늄+실리콘(패킹)+노릴(바탕 덮개)</li> <li>- 주방헤드 : ABS+지르코늄 PVD도금+스테인리스(망)+노릴(역류방지밸브)+NBR(오링)+POM(포말)+실리콘(오링)</li> <li>- 메탈호스 : 스테인리스(팽이너트, 코크)+나일론6(왕)+PE(내부호스)</li> <li>- 고압호스 : 구리합금+산토프렌(외부)+PB(내부 피막)+NBR(오링)</li> </ul> (비접촉부분) 스파우트 : 스테인리스            | S-TW100(MS)(Dear 9(MS).<br>OBJE 6(MS))   |
|  |  | 세면용<br>(원출)         | 15 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 시드 : 구리합금+노릴</li> <li>- 카트리지 : 알루미늄+실리콘(패킹)+노릴(바탕 덮개)</li> <li>- 토수구 연결관 : 노릴+산토프렌(외부)+PB(내부 피막)</li> <li>- 고압호스 : 구리합금+산토프렌(외부)+PB(내부 피막)+NBR(오링)</li> </ul> (비접촉부분) 몸통 : 아연(ZnDC2)+Ni-Cr   | C-A340(CR)<br>C-A340(MS)   |
|  |  | 세면용<br>(원출)         | 15 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 시드 : 구리합금+노릴</li> <li>- 카트리지 : 알루미늄+실리콘(패킹)+노릴(바탕 덮개)</li> <li>- 토수구 연결관 : 노릴+산토프렌(외부)+PB(내부 피막)</li> <li>- 고압호스 : 구리합금+산토프렌(외부)+PB(내부 피막)+NBR(오링)</li> </ul> (비접촉부분) 몸통 : 아연(ZnDC2)+Ni-Cr+지르코늄 PVD도금  | C-A340(MG)<br>C-A340(RB)   |
|  |  | 세면용<br>(원출)         | 15 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 몸통 : 구리합금</li> <li>- 카트리지 : 알루미늄+실리콘+노릴</li> <li>- 고압호스 : 산토프렌(외부)+PB(내부피막)+구리 합금+NBR</li> <li>- 에어레이터 : POM</li> <li>- 패킹 : NBR</li> </ul>  | TZ-340<br>RA-340(CR)<br>RA-340(WH)<br>XA-340(CR)<br>RE-340(CR)<br>RE-340(WH)<br>RE-340(BK)   |
|  |  | 세면용<br>(원출)         | 15 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 몸통 : 구리합금+지르코늄 PVD도금</li> <li>- 카트리지 : 알루미늄+실리콘+노릴</li> <li>- 고압호스 : 산토프렌(외부)+PB(내부피막)+구리 합금+NBR</li> <li>- 에어레이터 : POM</li> <li>- 패킹 : NBR</li> </ul>   | RA-340(CG)<br>RA-340(MG)<br>RA-340(RB)<br>XA-340(CG)<br>XA-340(MG)<br>XA-340(MS)<br>XA-340(RB)<br>RC-340(MS)<br>RC-340(MG)<br>RC-340(CG)<br>XB-340(CG)<br>XB-340(MG)<br>XB-340(MS)<br>RE-340(CG) |

|  |                   |                      |    |   |   |
|--|-------------------|----------------------|----|---|---|
|  |                   |                      |    |   | RE-340(MG)<br>RE-340(MS)<br>NWL-100(CG)<br>NWL-100(MG)<br>NWL-100(MS)   |
|  |                   | 세면용<br>(원출)          | 15 | - 용통 : 구리합금+Ni-Cr<br>- 스파우트 : 스테인리스+Ni-Cr<br>- 카트리지 : 알루미늄+실리콘+노릴<br>- 고압호스 : 산토프렌(외부)+PB(내부피막)+구리 합금+NBR<br>- 에어레이터 : POM<br>- 패킹 : NBR  | RB-340(CR)  |
|  |                   | 세면용<br>(원출)          | 15 | - 용통 : 구리합금+지르코늄 PVD도금<br>- 스파우트 : 스테인리스+지르코늄 PVD도금<br>- 카트리지 : 알루미늄+실리콘+노릴<br>- 고압호스 : 산토프렌(외부)+PB(내부피막)+구리 합금+NBR<br>- 에어레이터 : POM<br>- 패킹 : NBR  | RB-340(MG)<br>RB-340(CG)<br>RB-340(MS)  |
|  |                   | 세면용<br>(원출-ST)       | 15 | - 용통 : 스테인리스<br>- 카트리지 : 알루미늄+실리콘+노릴<br>- 고압호스 : 산토프렌(외부)+PB(내부피막)+구리 합금+NBR<br>- 에어레이터 : POM<br>- 패킹 : NBR   | S-VA340(MS)<br>S-TA340(MS)<br>S-TB340(MS)<br>S-VA342(MS)<br>S-VA343(MS)<br>S-VAR340(MS)(N340(MS))<br>FL-T340(MS)<br>S-IS340(MS)(S-S101(MS))<br>S-BI340(MS)<br>S-VE340(MS)<br>S-VAR340(MINI)(MS) |
|  |                   | 세면용<br>(원출-ST)       | 15 | - 용통 : 스테인리스+지르코늄 PVD도금<br>- 카트리지 : 알루미늄+실리콘+노릴<br>- 고압호스 : 산토프렌(외부)+PB(내부피막)+구리 합금+NBR<br>- 에어레이터 : POM<br>- 패킹 : NBR  | FL-T340(CG)<br>FL-T340(MG)<br>S-IS340(MG)(S-S101(MG))<br>S-IS340(CG)(S-S101(CG))<br>S-BI340(MG)<br>S-BI340(CG)<br>S-BI340(RG)   |
|  |                   | 세면용<br>(투출)          | 15 | - 용통 : 구리합금+Ni-Cr<br>- 카트리지 : 알루미늄+실리콘+노릴<br>- 상크 : 구리합금<br>- 에어레이터 : POM   | TZ-400  |
|  |                   | 세면<br>샤워용<br>(원출-ST) | 15 | - 용통 : 스테인리스<br>- 카트리지 : 알루미늄+실리콘+노릴<br>- 메탈호스 : 스테인리스(팽이너트,코크)+PVC(내 부호스)+NBR<br>- 고압호스 : 구리합금+산토프렌(외부)+PB(내부 피막)+NBR<br>- 에어레이터 : POM<br>- 샤워헤드 : ABS+실리콘<br>- 전환레버 : 스테인리스+NBR<br>- 패킹 : NBR   | S-TA360(MS)<br>FB-T360(MS)<br>S-TB360(CR)<br>S-VA360(BK)<br>S-VA360(WH)<br>S-VA360(MS)<br>S-VA360(CR)   |
|  |                   | 세면<br>샤워용<br>(원출-ST) | 15 | - 용통 : 스테인리스+지르코늄 PVD도금<br>- 카트리지 : 알루미늄+실리콘(패킹)+노릴(바탕 덮개)<br>- 에어레이터 : POM<br>- 전환레버, 샤워아답터 : 스테인리스+지르코늄 PVD도금+NBR(오링)<br>- 샤워헤드 : ABS+지르코늄 PVD도금+실리콘 (오링)<br>- 메탈호스 : 스테인리스(팽이너트, 코크)+지르 코늄 PVD도금+PVC(내부호스)+NBR(오링)<br>- 고압호스 : 구리합금+산토프렌(외부)+PB(내부 피막)+NBR<br>- 패킹 : NBR | FB-T360(CG)<br>FB-T360(MG)<br>S-VA360(CG)<br>S-VA360(MG)  |
|  | 대불이<br>한 개<br>레버식 | 세면<br>샤워용<br>(원출)    | 15 | - 용통 : 구리합금+Ni-Cr<br>- 카트리지 : 알루미늄+실리콘+노릴<br>- 메탈호스 : 구리합금(팽이너트,코크)+PVC(내부 호스)+NBR  | TZ-360  |

|   |  |               |    |   |        |
|---|--|---------------|----|---|--------|
|   |  |               |    | - 고압호스 : 구리합금+산토프렌(외부)+PB(내부 피막)+NBR<br>- 에어레이터 : POM<br>- 샤워헤드 : ABS+Ni-Cr+실리콘<br>- 전환레버 : 구리합금+ABS+Ni-Cr+NBR<br>- 패킹 : NBR  |        |
|   |  | 세면샤워용<br>(투홀) | 15 | - 몸통,토수구 : 구리합금+Ni-Cr<br>- 카트리지 : 알루미늄+실리콘+노틸<br>- 상크 : 구리합금<br>- 전환레버 : 구리합금+ABS+Ni-Cr+NBR<br>- 에어레이터 : POM<br>- 메탈호스 : 구리합금(팽이네트,코크)+PVC(내부 호스)+NBR<br>- 샤워헤드 : ABS+Ni-Cr+실리콘<br>- 패킹 : NBR | TZ-460 |
| ※ 본 인증서는 「수도법」 제14조 및 같은법 시행령 제24조에 따른 `위생안전기준`에 적합한 인증을 받은 것으로, 위 제품이 가지고 있는 고유의 성능, 기능, 효과에 대해 인증을 한 것은 아닙니다.       |  |               |    |   |        |
| ※ 본 인증제품을 「수도법」 제14조 제3항에 따른 일반수도 또는 전용상수도에 설치하는 수도용 자재와 제품으로 사용할 때에는 본 인증제품이 「수도법 시행령」 제24조의2 제1항에 해당하는지 확인하시기 바랍니다. |  |               |    |   |        |
| ※ 본 제품이 일반수도용 자재로 인증을 받았을 경우에는 급수설비용으로 사용할 수 있으나 급수설비로 인증을 받았을 경우에는 일반수도용으로 사용할 수 없습니다.                               |  |               |    |   |        |

## <변경사항>

| 연 월 일      | 내 용  | 확 인                           |
|------------|--|-------------------------------|
| 2023.05.22 | 1. 모델명 변경<br>- 대상: 대불이 한 개 레버식_주방용(투홀)(S-TW100(MS)(Dear 9(MS) → S -TW100(MS)(Dear 9(MS), OBJE 6(MS))), 대불이 한 개 레버식_주방용(원홀-STs)(S-TA300(MS)(PIN3-3100(MS), YK F-300(MS)) → S-TA300(MS)(PIN3-3100(MS), YKF-300(MS), D ear 7(MS))   | 2023.5.22. 서류평가               |
| 2023.05.08 | 1. 모델명 변경<br>- 대상: 대불이 한 개 레버식_주방용(투홀)(S-TW100(MG) → S -TW100(MG)(Dear 9(MG)), S-TW100(MS) → S-TW100(MS)(D ear 9(MS))  | 2023.5.8. 서류평가                |
| 2023.04.26 | 1. 모델명 변경<br>- 대상: 대불이 한 개 레버식_세면용(원홀-STs)(S-IS340(MS) → S-IS340(MS)(S-S101(MS)), S-IS340(MG) → S-IS340(MG)(S-S1 01(MG)), S-IS340(CG) → S-IS340(CG)(S-S101(CG))  | 2023.4.26. 서류평가               |
| 2023.04.19 | 1. 모델명 변경<br>- 대상: 대불이 한 개 레버식_주방용(원홀-STs)(HM-T200I(CG) → HM-200I(CG), HM-T200I(MG) → HM-200I(MG))   | 2023.4.19. 서류평가               |
| 2023.03.17 | 1. 인증범위 변경<br>- 대상: 대불이 한 개 레버식_주방용(투홀) S-TW100(MG,MS) 모델,<br>대불이 한 개 레버식_세면용(원홀) C-A340(CR),C-A340(MS), C -A340(MG),C-A340(RB) 모델,<br>대불이 한 개 레버식_세면용(원홀-STs) S-IS340(MS),S-BI340 (MS),S-VE340(MS),S-VAR340(MINI)(MS), S-IS340(MG),S-IS340 (CG),S-BI340(MG),S-BI340(CG),S-BI340(RG),<br>대불이 한 개 레버식_세면샤워용(원홀-STs) FB-T360(CG),FB-T 360(MG),S-VA360(CG),S-VA360(MG) 모델 제품 추가 | 2023년 제3차 인증심의위원회(2023.3.17.) |
| 2023.02.23 | 1. 모델명 변경<br>- 대상 : 대불이 한 개 레버식_세면용(원홀-STs)(S-VAR340(MS) → S-VAR340(MS)(N340(MS))  | 2023.2.23. 서류평가               |

| 연 월 일      | 내 용   | 확 인                           |
|------------|---|-------------------------------|
| 2022.12.22 | 1. 모델명 변경<br>- 대상 : 대불이 한 개 레버식_주방용(원홀)(VA-120(WH) → VA-120(WH)(YKF-120(WH) / VA-120(CG) → VA-120(CG)(YKF-120(CG) / VA-120(MG) → VA-120(MG)(YKF-120(MG)), 주방용(원홀-ST5)(S-TA200I(MS)(PIN2-3100(MS) → S-TA200I(MS)(PIN2-3100(MS), YKF-200(MS)) / S-TA300(MS)(PIN3-3100(MS) → S-TA300(MS)(PIN3-3100(MS), YKF-300(MS)) | 2022.12.22. 서류평가              |
| 2022.11.01 | 1. 모델명 변경<br>- 대상 : S-TA200I(MS) → S-TA200I(MS)(PIN2-3100(MS)), S-TA300(MS) → S-TA300(MS)(PIN3-3100(MS))  | 2022.11.01. 서류평가              |
| 2022.08.30 | 1. 모델명 변경<br>- S-TA100(WH) → S-TB100(WH)  | 2022.08.30. 서류평가              |
| 2022.08.19 | 1. 신규인증<br>- 인증서 유효기간: '24.8.18.까지  | 2022년 제8차 인증심의위원회(2022.8.19.) |

## &lt;행정처분사항&gt;

| 연 월 일       | 내 용 | 확 인 |
|-------------|-----|-----|
| 행정처분이 없습니다. |     |     |

출력일 : 2023년 05월 24일

출력자 : 트랜드 주식회사 (IP:119.196.136.193)