

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 : 트렌드 주식회사

출력일 : 2023년 05월 08일

출력자 : 트렌드 주식회사 (IP:119.196.136.193)

<종류, 등급 또는 호칭>

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

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

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

				- 에어레이터 : POM - 샤워헤드 : ABS+Ni-Cr+실리콘 - 전환레버 : 구리합금+ABS+Ni-Cr+NBR - 패킹 : NBR	
		세면샤워용 (투출)	15	- 몸통,토수구 : 구리합금+Ni-Cr - 카트리지 : 알루미늄+실리콘+노틸 - 샹크 : 구리합금 - 전환레버 : 구리합금+ABS+Ni-Cr+NBR - 에어레이터 : POM - 메탈호스 : 구리합금(팽이너트,코크)+PVC(내부 호스)+NBR - 샤워헤드 : ABS+Ni-Cr+실리콘 - 패킹 : NBR	TZ-460
※ 본 인증서는 「수도법」 제14조 및 같은법 시행령 제24조에 따른 '위생안전기준'에 적합함을 인증한 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 급수설비용으로도 사용할 수 있으나 급수설비로 인증을 받았을 경우에는 일반수도용으로 사용할 수 없습니다.					

<변경사항>

연 월 일	내 용	확 인
2023.05.08	1. 모델명 변경 - 대상: 대불이 한 개 레버식_주방용(투출)(S-TW100(MG) → S-TW100(MG)(Dear 9(MG)), S-TW100(MS) → S-TW100(MS)(Dear 9(MS))	2023.5.8. 서류평가
2023.04.26	1. 모델명 변경 - 대상: 대불이 한 개 레버식_세면용(원홀-STs)(S-IS340(MS) → S-IS340(MS)(S-S101(MS)), S-IS340(MG) → S-IS340(MG)(S-S101(MG)), S-IS340(CG) → S-IS340(CG)(S-S101(CG))	2023.4.26. 서류평가
2023.04.19	1. 모델명 변경 - 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 - 대상: 대불이 한 개 레버식_주방용(투출) S-TW100(MG,MS) 모델, 대불이 한 개 레버식_세면용(원홀) C-A340(CR),C-A340(MS), C-A340(MG),C-A340(RB) 모델, 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), 대불이 한 개 레버식_세면샤워용(원홀-STs) FB-T360(CG),FB-T360(MG),S-VA360(CG),S-VA360(MG) 모델 제품 추가	2023년 제3차 인증심의위원회(2023.3.17.)
2023.02.23	1. 모델명 변경 - 대상 : 대불이 한 개 레버식_세면용(원홀-STs)(S-VAR340(MS) → S-VAR340(MS)(N340(MS))	2023.2.23. 서류평가
2022.12.22	1. 모델명 변경 - 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-STs)(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 - 대상 : S-TA200I(MS) → S-TA200I(MS)(PIN2-3100(MS)), S-TA	2022.11.01. 서류평가

연 월 일	내 용	확 인
	300(MS) → S-TA300(MS)(PIN3-3100(MS))	
2022.08.30	1. 모델명 변경 - S-TA100(WH) → S-TB100(WH)	2022.08.30. 서류평가
2022.08.19	1. 신규인증 - 인증서 유효기간: '24.8.18.까지	2022년 제8차 인증심의위원회(2022.8.19.)

<행정처분사항>

연 월 일	내 용	확 인
행정처분이 없습니다.		

출력일 : 2023년 05월 08일

출력자 : 트렌드 주식회사 (IP:119.196.136.193)