

위생안전기준 인증서

- 인증번호 : KCW-2015-0185
- 제조업체명 : 로알앤컴퍼니주식회사
- 대표자 : 정훈
- 본사 주소 : (18524) 경기도 화성시 팔탄면 시청로 895-20
- 공장 소재지 : (18524) 경기도 화성시 팔탄면 시청로 895-20
- 제품명 : 수도꼭지
※ 인증상세사항은 뒤쪽 참조
- 용도 : ☐ 일반수도용자재 ☐ 급수설비 ☒ 말단급수설비
☐ 표충용재료 ☐ 실링류
- 최초인증일 :
- 정기검사 신청 기한 : 2025-09-16

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

한국물기술인증원



210mm×297mm[보존용지 120g/㎡]

〈인증상세사항〉

종류·등급	세부 분류	호칭	재질	모델명
온냉수 혼합꼭지, 대불이 전자감응 식	세면용	15mm	<ul style="list-style-type: none"> - 토수구 아답타 : 구리합금 - 호스 : 산토플랜(외부)+PB(내부피막) - 토수구카바뭇치 : NBR+POM+스테인리스+구리합금+Ni/Cr도금 - 전자부 뭇치 : 구리합금+NBR+POM+나일론 - 몸통뭇치 : 구리합금+Ni/Cr도금+NBR - 스트레이너 : 스테인리스+POM - 정량변 : POM+NBR - 역류방지기뭇치 : POK+NBR+구리합금 - 온냉수 호스 : 산토플랜(외부)+PB(내부피막)+구리합금+Ni/Cr도금+NBR - 패킹, 오링 : NBR 	RLE600, RLE620
온냉수 혼합꼭지, 대불이 전자감응 식	세면용	15mm	<ul style="list-style-type: none"> - 토수구 아답타 : ABS - 호스 : 산토플랜(외부)+PB(내부피막) - 토수구카바뭇치 : NBR+POM+구리합금+Ni/Cr도금 - 전자부 뭇치 : 구리합금+NBR+POM+나일론 - 몸통뭇치 : 구리합금+Ni/Cr도금+NBR - 스트레이너 : 스테인리스+POM - 정량변 : POM+NBR - 역류방지기뭇치 : POK+NBR+구리합금 - 온냉수 호스 : 산토플랜(외부)+PB(내부피막)+구리합금+Ni/Cr도금+NBR - 패킹, 오링 : NBR 	RLE900, RLE920
온냉수 혼합꼭지, 대불이 전자감응 식	세면용	15mm	<ul style="list-style-type: none"> - 토수구 아답타 : POM - 호스 : 산토플랜(외부)+PB(내부피막) - 토수구카바뭇치 : NBR+POM+구리합금+Ni/Cr도금 - 전자부 뭇치 : 구리합금+NBR+POM+나일론 - 몸통뭇치 : 구리합금+Ni/Cr도금+NBR - 스트레이너 : 스테인리스+POM - 정량변 : POM+NBR - 역류방지기뭇치 : POK+NBR+구리합금 - 온냉수 호스 : 산토플랜(외부)+PB(내부피막)+구리합금+Ni/Cr도금+NBR - 패킹, 오링 : NBR 	RLE740



온냉수 혼합꼭지, 대불이 전자감응 식	주방용	15mm	-시드몸통 : 구리합금 -고압호스, 착탈식 호스(1) : 나일론+산 토플랜(외부)+PB(내부피막)+구리합금 -착탈식 호스(2) : 산토플랜(외부)+PB(내부피막)+구리합금 -전자부 몸통 : 구리합금+Ni/Cr도금 -솔레노이드밸브 : PP+NRB+POK+스 테인리스 -전환밸브몸치 : 스테인리스+구리합금+ Ni/Cr도금 -온도센서몸치 : 스테인리스 -카트리지 : ABS+알루미나+실리콘+노 릴+NRB -싱크헤드 : ABS+NRB+POM -원터치 하징 : POM -역류방지기 : ABS+NRB -패킹, 오링 : NRB	RKED50-V8, RKE920
온냉수 혼합꼭지, 대불이 한 개 레버 식 혼합꼭지	세면샤워용	15mm	-몸통 : 구리합금+Ni/Cr도금 -토수구 카바 : 구리합금+Ni/Cr도금+ POM+NRB -카트리지 : POK+알루미나 -직결호스 : 구리합금+산토플랜(외부)+ PB(내부피막)+NRB+POK -전환밸브 : 구리합금+Ni/Cr도금+NRB +스테인리스 -아답타 : 구리합금+Ni/Cr도금 -엘보몸치 : ABS+Cu/Ni/Cr도금+NRB -패킹,오링 : NRB	RLS1060
온냉수 혼합꼭지, 대불이 한 개 레버 식 혼합꼭지	세면용	15mm	-몸통 : 구리합금+Ni/Cr도금 -토수구 카바 : 구리합금+Ni/Cr도금+ POM+NRB -카트리지 : POK+알루미나 -직결호스 : 구리합금+산토플랜(외부)+ PB(내부피막)	RLS1010
온냉수 혼합꼭지, 대불이 한 개 레버 식 혼합꼭	세면용	15mm	-몸통 : 구리합금+Ni/Cr도금 -포말 : 구리합금+Ni/Cr도금+POM+스 테인리스 -카트리지 : POK+알루미나+NRB -직결호스 : 구리합금+산토플랜(외부)+ PB(내부피막) -패킹, O링 : NRB	RLS1014
온냉수 혼합꼭지, 대불이 두 개 핸들식	세면용	15mm	-몸통 : 구리합금+Ni/Cr도금 -아답타 : 구리합금+Ni/Cr도금 -스트레이너 : 스테인리스+구리합금+ NRB -정량변 : POM+NRB -후렉시블호스 : 구리합금+Ni/Cr도금+ 산토플랜(외부)+PB(내부피막)+NRB -카트리지 : 노릴+알루미나+실리콘 -정류망 : 스테인리스 -스파트 : POK -패킹, 오링 : NRB	45079MZ-2



온냉수 혼합꼭지, 대불이 한 개 레버식	주방용	15mm	싱크헤드 : POM+NBR+스테인리스 고압호스 : 구리합금+Ni/Cr도금+산토 플랜(외부)+PB(내부피막) 역류방지기 : POM,NBR 혼합수용호스 : 구리합금+산토플랜(외 부)+PB(내부피막) 나일론호스 : 구리합금+산토플랜(외부)+PB(내부피막) 카트리지시트몸통 : 구리합금 카트리지 : 노릴+알루미나+실리콘 원터치하징 : POM 패킹, 오링 : NBR	RKS1045
온냉수 혼합꼭지, 대불이 한 개 레버식	주방용	15mm	싱크헤드 : POM+NBR+스테인리스 고압호스 : 구리합금+Ni/Cr도금+산토 플랜(외부)+PB(내부피막) 역류방지기 : POM,NBR 혼합수용호스 : 구리합금+산토플랜(외 부)+PB(내부피막) 나일론호스 : 구리합금+산토플랜(외부)+PB(내부피막) 카트리지시트몸통 : 구리합금 카트리지 : 노릴+알루미나+실리콘 원터치하징 : POM 패킹, 오링 : NBR	RKS1046
온냉수 혼합꼭지, 대불이 한 개 레버식	주방용	15mm	싱크헤드 : POM+NBR+스테인리스 고압호스 : 구리합금+산토플랜(외부)+ PB(내부피막) 역류방지기 : POM+NBR 혼합수용호스 : 구리합금+산토플랜(외 부)+PB(내부피막) 나일론호스 : 구리합금+산토플랜(외부)+PB(내부피막) 카트리지시트몸통 : 구리합금 카트리지 : POK+알루미나+ NBR 패킹, 오링 : NBR	RKS141-KD
온냉수 혼합꼭지, 대불이 한 개 레버식	주방용	15mm	싱크헤드 : POM+노릴+NBR+스테인 리스 싱크호스 : 구리합금+산토플랜(외부)+ PB(내부피막) 시드 : 구리합금 카트리지 : 노릴+알루미나+실리콘 메탈호스 : 구리합금+Ni/Cr도금+산토 플랜(외부)+PB(내부피막)+나일론 -고압호스 : 구리합금+Ni/Cr도금+산토 플랜(외부)+PB(내부피막)+POM(역류 방지) 패킹, 오링 : NBR	RKST60, RKSU60, RKSU60-LH, RKS1060
온냉수 혼합꼭지, 대불이 한 개 레버식	주방용	15mm	싱크헤드 : POM+노릴+NBR+스테인 리스 -온냉수후렉시블호스 : 구리합금+Ni/Cr 도금+산토플랜(외부)+PB(내부피막)+ POM 혼합수용호스 : 구리합금+산토플랜(외 부)+PB(내부피막) 카트리지시트몸통 : 구리합금 카트리지몸치 : 노릴+알루미나+실리 콘 메탈호스 : 구리합금+Ni/Cr도금+산토 플랜(외부)+PB(내부피막)+나일론 패킹, 오링 : NBR	RKSL20, RKSD20-V7, RKSD50, RKS130, RKSD20-V8, RKSD20, RKSJ20-U3, RKSJ20-U2, RKST50



온냉수 혼합꼭지, 대불이 한 개 레버식	주방용	15mm	싱크헤드 :POM+노릴+NBR+스테인 리스 -온냉수후렉시블호스:구리합금+Ni/Cr 도금+산토플랜(외부)+PB(내부피막)+ POM 혼합수용호스 :구리합금+산토플랜(외 부)+PB(내부피막) 몸통 :구리합금+Ni/Cr도금 카트리지몽치 :노릴+알루미나+실리 콘 메탈호스 :구리합금+Ni/Cr도금+산토 플랜(외부)+PB(내부피막)+나일론 패킹, 오링 : NBR	RKSQ20
온냉수 혼합꼭지, 대불이 한 개 레버식	주방용	15mm	싱크헤드 :POM+노릴+NBR+스테인 리스 -온냉수후렉시블호스:구리합금+Ni/Cr 도금+산토플랜(외부)+PB(내부피막)+ POM 혼합수용호스 :구리합금+산토플랜(외 부)+PB(내부피막) 카트리지몽치 :POK+알루미나+NBR 메탈호스 :구리합금+Ni/Cr도금+산토 플랜(외부)+PB(내부피막)+나일론 패킹, 오링 : NBR	RKS120, RKSC20
온냉수 혼합꼭지, 대불이 한 개 레버식	주방용	15mm	싱크헤드 :POM+노릴+NBR+스테인 리스 -온냉수후렉시블호스:구리합금+Ni/Cr 도금, 구리합금+산토플랜(외부)+PB(내 부피막)+POM 혼합수용호스 :구리합금+산토플랜(외 부)+PB(내부피막) 카트리지시트몸통: 구리합금 카트리지몽치 :노릴+알루미나+실리 콘 메탈호스 :구리합금+Ni/Cr도금+산토 플랜(외부)+PB(내부피막)+나일론 패킹, 오링 : NBR	RKSU40, RKST40, RKST44, RKSD40, RKS140
온냉수 혼합꼭지, 대불이 한 개 레버식	주방용	15mm	싱크헤드 :POM,노릴,NBR+스테인리 스 고압호스 :구리합금+Ni/Cr도금+산토 플랜(외부)+PB(내부피막) 역류방지기 :POM,NBR 혼합수용호스 :구리합금+산토플랜(외 부)+PB(내부피막) 메탈호스 :구리합금+Ni/Cr도금+산토 플랜(외부)+PB(내부피막) 카트리지시트몸통: 구리합금 카트리지몽치 :노릴+알루미나+실리 콘 패킹, 오링 : NBR	RKS1040
온냉수 혼합꼭지, 대불이 한 개 레버식	주방용	15mm	싱크헤드 :POM,노릴,NBR+스테인리 스 고압호스 :구리합금+Ni/Cr도금+산토 플랜(외부)+PB(내부피막) 역류방지기 :POM,NBR 혼합수용호스 :구리합금+산토플랜(외 부)+PB(내부피막) 메탈호스 :구리합금+Ni/Cr도금+산토 플랜(외부)+PB(내부피막) 카트리지시트몸통: 구리합금 카트리지몽치 :노릴+알루미나+실리 콘 패킹, 오링 : NBR	RKS1050

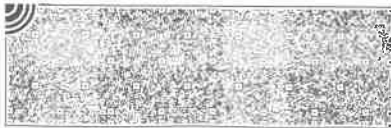


온냉수 혼합꼭지, 대불이 한 개 레버식	주방용	15mm	싱크헤드 :POM+노릴+스테인리스 -온냉수후렉시블호스 :구리합금+산토 플랜(외부)+PB(내부피막)+POK -카트리지지시트몸통: 구리합금 -카트리지지몽치 :노릴+알루미나+실리콘 -혼합수용호스,나일론 호스 :구리합금+ 나일론+산토플랜(외부)+PB(내부피막) -원터치하징 :POM -패킹, 오링 : NBR	RKS147, RKST47, RKSD47, RKSD47-V8, RKS1047
온냉수 혼합꼭지, 대불이 한 개 레버식	주방용	15mm	싱크헤드 :POM+노릴+스테인리스 -온냉수후렉시블호스 :구리합금+산토 플랜(외부)+PB(내부피막)+POK -카트리지지시트몸통: 구리합금 -카트리지지몽치 :노릴+알루미나+실리콘 -혼합수용호스,나일론 호스 :구리합금+ 나일론+산토플랜(외부)+PB(내부피막) -원터치하징 :POM -패킹, 오링 : NBR	RKS157, RKST57, RKSD57, RKSD57-V8, RKS1057

* 인증제품과 유사한 제품의 모델명은 같이 기재할 수 있음

<변경사항>

변경일	내용	확인
2025-07-10	1. 인증범위 변경(모델명) - (변경 전) RKS1045-CR, RKS1046-CR, RKS141-KD-CR, RKSU60-LH-CR, RKS1060-CR, RKSD20-V7-CR, RKSD50-CR, RKSD20-V8-CR, RKSJ20-U2-CR, RKST44-CR, RKS1040-CR, RKS1050-CR, RKS147-CR, RKST47-CR, RKSD47-CR, RKSD47-V8-CR, RKS1047-CR, RKS157-CR, RKST57-CR, RKSD57-CR, RKSD57-V8-CR, RKS1057-CR → (변경 후) RKS1045, RKS1046, RKS141-KD, RKSU60-LH, RKS1060, RKSD20-V7, RKSD50, RKSD20-V8, RKSJ20-U2, RKST44, RKS1040, RKS1050, RKS147, RKST47, RKSD47, RKSD47-V8, RKS1047, RKS157, RKST57, RKSD57, RKSD57-V8, RKS1057	2025. 7. 10. 서류평가
2024-07-29	1. 인증 일부 반납 - 사유: 인증업체의 경영여건에 따른 인증 일부 반납 - 대상: 벽불이 한 개 레버식-주방용 (모델명: RKSC00, RKSD00, RKSD01, RKSC01-CR, RKST01-CR, RKS101-CR, RKS1000, RKS1001, RKST00, RKS100)	2024. 7. 29.
2024-03-22	1. 정기검사 합격 - 대상 : '22. 10. 21., '23. 2. 21., '23. 5. 30., '23. 8. 29., '23. 11. 15. 인증사항 - 인증서 유효기간 : '25. 9. 16. 까지	2024년 제3차 인증심의위원회(2024. 3. 22)
2024-03-15	1. 인증범위 추가(모델명) - 대상 : 대불이 한 개 레버식 주방용(RKS1045-CR, RKS1046-CR, RKS141-KD-CR, RKST60, RKSU60, RKSU60-LH-CR, RKS1060-CR, RKSL20, RKSD20-V7-CR, RKSD50-CR, RKS130, RKSD20-V8-CR, RKSD20, RKSJ20-U3, RKSJ20-U2-CR, RKST50, RKSQ20, RKS120, RKSC20, RKSU40, RKST40, RKST44-CR, RKSD40, RKS140, RKS1040-CR, RKS1050-CR, RKS147-CR, RKST47-CR, RKSD47-CR, RKSD47-V8-CR, RKS1047-CR, RKS157-CR, RKST57-CR, RKSD57-CR, RKSD57-V8-CR, RKS1057-CR) 벽불이 한 개 레버식 주방용(RKST00, RKS100)	2024.3.15.현장평가



2023-11-15	1. 인증범위 추가(모델) - 대상 : RKS1000, RKS1001, RLS1014 2. 인증범위 변경(종류 및 등급) - 대상 : 대불이(전자감응터치식) → 대불이(전자감응식)	2023.11.15 현장평가
2023-08-29	1. 모델명 추가 - 대불이 두 개 핸들식 세면용: 45079MZ-2 - 벽불이 한 개 레버식 주방용: RKSC00, RKSD00, RKSD01 2. 모델명 변경 - 대불이 전자감응 터치식 주방용: RKE920(RY-4) → RKE920	2023.8.29. 현장평가
2023-05-30	1. 인증범위 추가(모델명) - 대상: 대불이(전자감응 터치식)_세면용(RLE600, RLE620, RLE740, RLE900, RLE920)	2023.5.30. 현장평가
2023-02-21	1. 인증범위 추가(종류 및 등급) - 대상: 온냉수 혼합꼭지_대불이 한개 레버식_세면용(RLS1010), 세면샤워용(RLS1060) 2. 인증범위 변경(재질) - 대상: 카트리지(세라믹 → 알루미늄)	2023.2.21. 현장평가
2022-10-21	1. 수시검사 불합격 - 대상: 벽불이 한 개 레버식(주방용), 대불이 한 개 레버식(주방용, 세면용, 세면샤워용), 대불이 두 개 핸들식(세면용)	2022년 제10차 인증심의위원회(2022. 10. 21.)
2022-07-22	1. 정기검사 통과 - 대상: '20.2.28~'20.11.27 인증사항 - 인증서 유효기간: '23.9.16 까지	2022년 제7차 인증심의위원회(2022.7.22.)
2020-11-27	1. 인증범위 추가(종류) - 대상: 대불이(전자감응터치식)_주방용 ? 시드몸통: 구리합금 + NBR ? 혼합수 호스, 온냉수 호스, 착탈식 호스(1): 나일론+산토프렌 + NBR + 구리합금 ? 착탈식 호스(2): 스테인레스+산토프렌+NBR + 구리합금 ? 전자부 몸통: 구리합금+Ni-Cr ? 솔레노이드밸브: PP+NBR+폴리카보네이트+스테인리스 ? 전환밸브몸치: ABS+NBR+스테인리스+구리합금+Ni-Cr ? 온도센서몸치: 스테인리스+NBR ? 카트리지: ABS+세라믹+실리콘+NORYL+NBR ? 싱크헤드: ABS+NBR+POM ? 원터치 하우징: POM ? 역류방지기: ABS+NBR	2020년 제11차 인증심의위원회(2020.11.27.)
2020-02-28	1. 정기검사 통과 - 다음 정기검사 신청기한: '21.09.16. 까지	2020년 제2차 인증심의위원회(2020.2.28.)
2019-09-24	1. 대표자변경 - 박종욱 → 정훈	2019.09.24 서류평가
2017-10-26	1. 정기검사 통과 - 대상: '15.11.19 인증사항 - 다음 정기검사 신청기한: '19.09.16 까지	제89차 인증심의위원회(2017.10.26)

<행정처분사항>

행정처분일	내용	확인
2022-12-29	1. 수도법 제14조의2 제1항제3호에 따라 수시검사 기준에 적합하지 아니하여, 일부 인증이 취소됨 - 대상: 벽불이 한 개 레버식(주방용), 대불이 한 개 레버식(주방용, 세면용, 세면샤워용), 대불이 두개 핸들식(세면용)	2022.12.29.

