



시험성적서

1. 성적서 번호 : CT16-082074
2. 의뢰자
 - 업체명 : 로알앤컴퍼니(주)
 - 주소 : 경기도 화성시 팔탄면 시청로 895-20
3. 시험기간 : 2016년 07월 19일 ~ 2016년 07월 27일
4. 시험성적서의 용도 : 환경표지인증신청용
5. 시료명 : [벽불이 한개레버식 온냉수 혼합꼭지(샤워욕조용)] RBST00 외 12건
6. 시험방법
 - (1) KS B 2331:2013
 - (2) EL221-1992/11/2012-126



확인	작성자 성명	배현철	기술책임자 성명	전수용
비고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명에 한정된 결과로서 전체제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다. 2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.				

2016년 07월 27일
한국건설생활환경시험연구원장



인천경기지원 : 21591 인천광역시 남동구 담방로 85 032-460-5100
결과문의 : 인천경기지원 ☎ (032)460-5135



시험성적서

성적서번호 : CT16-082074

7. 시험결과

1) [벽불이 한개레버식 온냉수 혼합꼭지(샤워욕조용)] RBST00

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비 고
토수성능	L/min	(1)	5.3	(24.4 ± 0.8) ℃, (52 ± 2) % R.H.

2) [대불이 한개레버식 온냉수 혼합꼭지(세면용)] RLST10

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비 고
토수성능	L/min	(1)	3.7	(24.4 ± 0.8) ℃, (52 ± 2) % R.H.

3) [벽불이 한개레버식 온냉수 혼합꼭지(샤워욕조용)] RBST10

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비 고
토수성능	L/min	(1)	5.9	(24.4 ± 0.8) ℃, (52 ± 2) % R.H.

4) [대불이 한개레버식 온냉수 혼합꼭지(세면용)] RLST00

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비 고
토수성능	L/min	(1)	3.7	(24.4 ± 0.8) ℃, (52 ± 2) % R.H.

5) [대불이 한개레버식 온냉수 혼합꼭지(세면샤워용)] RLST60

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비 고
토수성능 - 세면	L/min	(1)	3.6	(24.4 ± 0.8) ℃, (52 ± 2) % R.H.
토수성능 - 샤워	L/min	(1)	5.6	(24.4 ± 0.8) ℃, (52 ± 2) % R.H.

6) [대불이 한개레버식 온냉수 혼합꼭지(세면샤워용)] RLST50

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비 고
토수성능 - 세면	L/min	(1)	3.8	(24.4 ± 0.8) ℃, (52 ± 2) % R.H.
토수성능 - 샤워	L/min	(1)	6.1	(24.4 ± 0.8) ℃, (52 ± 2) % R.H.

7) [대불이 한개레버식 온냉수 혼합꼭지(주방용)] RKST01

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비 고
토수성능	L/min	(1)	3.7	(24.4 ± 0.8) ℃, (52 ± 2) % R.H.

8) [대불이 한개레버식 온냉수 혼합꼭지(주방용)] RKST40

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비 고
토수성능	L/min	(1)	5.1	(24.4 ± 0.8) ℃, (52 ± 2) % R.H.

9) [대불이 한개레버식 온냉수 혼합꼭지(주방용)] RKST50

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비 고
토수성능	L/min	(1)	4.8	(24.4 ± 0.8) ℃, (52 ± 2) % R.H.

10) [대불이 한개레버식 온냉수 혼합꼭지(주방용)] RKST00

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비 고
토수성능	L/min	(1)	5.4	(24.4 ± 0.8) ℃, (52 ± 2) % R.H.

11) [벽불이 한개레버식 온냉수 혼합꼭지(샤워욕조용)] RBST11

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비 고
토수성능	L/min	(1)	4.4	(24.4 ± 0.8) ℃, (52 ± 2) % R.H.

12) [대불이 즉시지수식 온냉수 혼합꼭지(세면용)] RLE900

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비 고
도금 두께 (Cr)	μm	(1)	0.17	-
도금 두께 (Ni)	μm	(1)	16	-
구조-주요치수(d2)	-	(1)	적합	-

시험성적서

성적서번호 : CT16-082074

7. 시험결과

조작성능	-	(1)	적합	-
토수성능	Mpa	(1)	3.5	(24.4 ± 0.8) ℃, (52 ± 2) % R.H.
물충격 한계성능	Mpa	(1)	0.19	(24.4 ± 0.8) ℃, (52 ± 2) % R.H.
내압성능 - 온수	-	(1)	적합	(24.4 ± 0.8) ℃, (52 ± 2) % R.H.
내압성능 - 냉수	-	(1)	적합	(24.4 ± 0.8) ℃, (52 ± 2) % R.H.
즉시 지수 꼭지의 지수까지 시간	s	(2)	1.2	(24.4 ± 0.8) ℃, (52 ± 2) % R.H.

13) [대불이 즉시지수식 온냉수 혼합꼭지(세면용)] RLE920

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비 고
구조-주요치수(d2)	-	(1)	적합	-
조작성능	-	(1)	적합	-
토수성능	Mpa	(1)	3.4	(24.4 ± 0.8) ℃, (52 ± 2) % R.H.
물충격 한계성능	Mpa	(1)	0.20	(24.4 ± 0.8) ℃, (52 ± 2) % R.H.
내압성능 - 온수	-	(1)	적합	(24.4 ± 0.8) ℃, (52 ± 2) % R.H.
내압성능 - 냉수	-	(1)	적합	(24.4 ± 0.8) ℃, (52 ± 2) % R.H.
즉시 지수 꼭지의 지수까지 시간	s	(2)	1.3	(24.4 ± 0.8) ℃, (52 ± 2) % R.H.

---- 이 하 여 백 ----