



시험 성적서

한국에너지기기산업진흥회

주소 : 경기도 인천시 상록구 장하로 300
Tel : 031-480-2981 Fax : 031-480-2986

발급번호 : KEAA22-235
페이지 (1) / (총 3)



1. 의뢰인

- 기관명 : (주)지스타허브
- 주소 : 충청북도 음성군 음성읍 중리길 27
- 의뢰일자 : 2022. 05. 31

2. 시료명 : 온수 분배기(기계구조용 스테인리스 강관) [GSTAR-온2205]

3. 접수번호 : A22-131

4. 시험기간 : 2022. 05. 31 ~ 06. 03

5. 시험장소 : 고정시험실 현장시험

(주소 : 경기도 안산시 상록구 장하로 300)

6. 시험방법 : 온수 분배기(KS B 6607:2014)

7. 시험결과 : 불임 시험결과 참조

이 시험결과는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명에만 한정됩니다.

확 인	작성자	기술책임자
	성 명 : 허 빈 	성 명 : 유 인 목 

2022년 6월 3일

한국에너지기기산업진흥회



시험결과

접수번호 : A22-131

발급번호:KEAA22-235
페이지(2)/(총 3)



시 험 항 목		시험결과 (시료번호)	비고		
		N - 1			
구조	공급구부, 환수구부, 지지대 및 부속품으로 구분한다.	구분됨	-		
	분배기 모양은 표 3 ~ 표 6에 따르며, 8구 이상일 경우에는 연결식으로도 할 수 있다.	이상없음	-		
	공급구와 환수구는 옆면에 들수도 있다.	옆면임	-		
	공급구와 환수구의 나사는 KS B 0222의 나사이어야 한다.	나사임	-		
품질	겉모양	분배기의 겉모양은 깨끗하고, 기공, 터짐, 기타 해로운 결함이 없어야 한다.	이상없음	-	
		분배기가 내식성 재료가 아닐 경우에는 부식 방지를 위한 표면처리를 해야 하며, 표면처리 상태는 흙 또는 사용상의 결함이 없어야 한다.	이상없음	-	
		공급 분기구에는 유량을 열고 닫을 수 있는 장치를 설치하여야 하며, 환수 취합구에는 배관에 필요한 부속품을 부착하거나 배관이 가능한 상태이어야 한다.	이상없음	-	
		분배기의 몸통에는 에어 벤트를 설치하여야 한다.	설치함	-	
		지지대는 쉽게 휘어지지 않을 정도의 강도나 구조를 갖추어야 하며, 벽 또는 바닥에 부착할 수 있는 구멍이 있어야 한다.	이상없음	-	
	성능	조작	분배기는 8.1의 조작 시험을 하였을 때 이상이 없어야 한다.	이상없음	-
		내압	분배기는 8.2의 내압 시험을 하였을 때 이상이 없어야 한다.	이상없음	-
		기밀	분배기는 8.3의 기밀 시험을 하였을 때 이상이 없어야 한다.	이상없음	-
	나사	분배기의 나사는 KS B 0222, KS B 0204의 나사로 하고, 8.4의 나사 시험을 하였을 때 양호하여야 한다. 이때 공급구 및 환수구 나사는 KS B 0222의 나사이어야 하며, 기타의 나사는 KS B 0204의 나사이어도 된다.	양호	-	
	표면처리	두께	표면처리된 부분의 표면처리 두께는 20 μm 이상이어야 한다. 다만, 알루미늄 및 알루미늄 합금 재료의 양극산화 도장 복합 피막일 경우에는 피막 6 μm 이상, 도막 20 μm 이상이어야 한다.	38 μm	4
성능		표면처리된 부분은 8.6의 시험을 72시간 하였을 때, 도금인 경우는 변색 및 검은 점이 2곳 이상 발생하지 않아야 하고, 도장, 기타의 경우는 녹 발생이 없고 소재와 도장의 탈락이 없으며 1 cm^2 를 넘는 변색이 없어야 한다.	이상없음	-	



시험결과

접수번호 : A22-131

발급번호:KEAA22-235
페이지(3)/(총 3)



시 험 향 목			시험결과 (시료번호)	비고
			N - 1	
표시	제품	제조사명 또는 그 약호	표시됨	-
	포장	종류, 기호 및 몸체 사용 재료명	표시됨	
		제조사명 또는 그 약호	표시됨	
		나사 종류	표시됨	
		제조 연월일	표시됨	

- 비 고 : 1. 이 성적서는 고객이 제출한 시료에 한하며, 전체를 대표하지 않음.
 2. 이 성적서의 복사 본은 무효이며, 재 발급은 진흥회장의 승인이 있어야 합니다.
 3. 제품사양

시 료 번 호	N - 1
품 목 명	온수 분배기
몸체 사용 재료명	기계구조용 스테인리스 강관
모 델 명 (제조번호)	GSTAR-온2205 (2022.05.17)
종류 및 기호	4구(4P)
나사 종류	PT
제조사명 또는 그 약호	(주)지스타허브

4. 알루미늄 및 알루미늄 합금 재료를 사용하지 않음.
 5. 제품사진



N - 1

끝.