



## 친환경 제품 (녹색제품) 인증서

제 23374 호

## 환경표지 인증서

1. 상 호 : (주)마스테코인천공장
2. 사업자등록번호 : 139-85-00983
3. 소재지 : 인천광역시 남동구 앵고개로490번길 173 146블럭13로트
4. 공장·사업장소재지 : 인천광역시 남동구 앵고개로490번길 173 146블럭13로트
5. 대표자성명 : 오주환
6. 대상제품 : EL264.소방용 스프링클러헤드
7. 상표명/용도·제공서비스 : 별첨이기
8. 인증기간 : 2020.12.22 부터 2023.12.21 까지
9. 인증사유 : "자원순환성 향상, 유해물질 감소"

「환경기술 및 환경산업 지원법」 제17조제3항, 같은 법 시행령 제23조제2항 및 같은 법 시행규칙 제34조제2항에 따라 환경표지대상제품의 인증기준에 적합하므로 환경표지의 사용을 인증합니다.

※ 최초 교부 : 2020.12.22

2020년 12월 22일

## 한국환경산업기술원장

※ 한국환경산업기술원은 「환경기술 및 환경산업 지원법」 제33조제2항 및 같은 법 시행령 제33조제8항에 따라 환경부장관으로부터 환경표지 인증에 관한 업무를 위탁받은 기관입니다.

사실확인 : 1377-7360

## 제품특징

(주) 마스테코 친환경 플러쉬 스프링클러는 기존 플러쉬 스프링클러를 소형화한 고급형 제품으로서 내충격성과 기밀성이 뛰어난 특수기능의 제품이며 다년간 축적된 개발 노하우를 토대로 개발된 디프렉타는 기존 제품 대비 동등 이상의 살수 성능을 구현한 제품입니다.

더 나아가, 환경표지대상제품의 인증기준에 적합한 친환경 녹색제품으로, 특수합금 처리된 휴즈메탈을 사용하여 작동온도에 도달하면 퓨즈메탈이 녹으면서 탈락되고 내부의 디프렉타가 하향 돌출되어 살수되는 구조이며, 화재 발생시 감응속도가 빠르고 작동시간이 짧아 초기진화를 목적으로 개발된 스프링클러입니다.

## 녹색제품 의무구매제도

녹색제품 구매를 촉진함으로써 자원의 낭비와 환경오염을 방지하고 국민경제의 지속가능한 발전에 이바지하기 위해 녹색제품 구매촉진에 관한 법률 등에 의거 환경표지 인증제품(녹색제품) 구매를 의무화하는 제도



## 제품사양

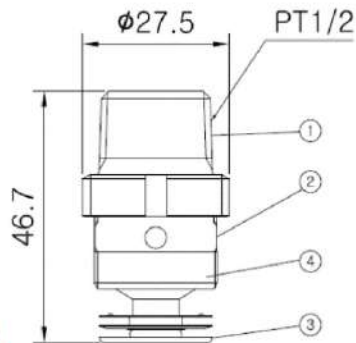
규격		
모델번호	MFQP72E MFQP105E	
접합부나사규격	15A (PT 1/2")	
구경 (Orifice Size)	Ø 11.3 mm	
시험압력	25 kgf/cm <sup>2</sup>	
방수량	80 ℓ min (1kgf/cm <sup>2</sup> )	
작동온도	72℃/105℃	
최고사용주위온도	39℃/67℃ 미만	
감도 (RTI)	50 이하	

No.	부품명	재질
1	바디	황동
2	후레임	황동
3	히트콜렉타	동
4	디프렉타	스테인레스



환경표지 인증기준: EL264 소방용 스프링클러헤드



## ☞ 형식승인서



202001105 호

### 형식승인서

신청인 성명: 오주환  
 상호: (주)마스테코 인천공장  
 시험장주소: 인천광역시 남동구 영고개로490번길 173 (고잔동)

「외재예방, 소방시설 설치·유지 및 안전관리에 관한 법률」 제36조제1항·제10항 및 제37조제1항 및 「소방용품의 품질관리 등에 관한 규칙」 제8조·제10조 제3항에 따라 다음과 같이 소방용품의 형식을 승인합니다.

1. 품명: 스프링클러헤드  
 2. 명세: 배제형(퓨지분리크), 72℃/105℃, 하향형, 조기반응, 호칭 15, r2.6  
 3. 형식승인번호: 배20-5  
 4. 조건:  
 5. 비고:

2020년 10월 13일





한국소방산업기술원

www.masteco.co.kr



## ECO-LABEL SPRINKLER

## 친환경 | 녹색제품 스프링클러



- 영업본부  
인천광역시 남동구 영고개로490번길 173  
Tel : (02) 785-1301 / Fax : (02) 785-1313
- 인천공장  
인천광역시 남동구 영고개로490번길 173  
Tel : (032) 811-1301 / Fax : (032) 811-1305
- 감곡공장  
충청북도 음성군 감곡면 가곡로 478-59  
Tel : (043) 883-3615 / Fax : (043) 883-3616

