



녹색제품 (환경표지제품) 구매제도 & 친환경 스프링클러



MASTECO

Reliable partner in fire protection.



녹색제품정보

녹색제품구매 제도

공지사항

그린데스크

환경성 표시광고

고객센터

검색어를 입력해 주세요.

상세검색

녹색제품이란,

[저탄소 녹색성장 기본법] 제2조제5호에 따른 에너지·자원의 투입과
온실가스 및 오염물질의 발생을 최소화하는 제품으로 **환경표지제품**과 우수재활용(GR)제품, 저탄소인증제품이 해당 된다.

Read More



지역별 제품검색



용도별 제품검색



장소별 제품검색



어린이활동공간별 제품검색



저탄소 인증제품

다음페이지





녹색제품정보

녹색제품구매 제도

공지사항

그린데스크

환경성 표시광고

고객센터

공공구매

의무구매제도

실적 · 계획 제출

수범사례

고객센터

1544·2660

이용시간 안내

평일 AM 9:00 ~ PM 6:00
(토/일/공휴일 휴무)



의무구매제도

▶ > 공공구매 > 의무구매제도 > 제도의 주요내용 > 정보제공담당자

제도의 주요내용

대상기관

구매절차&방법

● 제도목적

녹색제품 구매를 촉진함으로써 자원의 낭비와 환경오염을 방지하고 국민경제의 지속가능한 발전에 이바지하기 위해 「녹색제품 구매촉진에 관한 법률」 제6조에 따라 공공기관은 녹색제품 구매를 의무화한다.

녹색제품 구매촉진에 관한 법률 시행

2005년 7월 1일

녹색제품 의무구매

- 중앙정부
- 지자체
- 기타공공기관

지속가능한 사회건설

녹색제품 자발적 구매

- 기업
- 소비자

녹색제품 정보제공

○ 녹색제품 구매촉진에 관한 법률

제2조의2(적용범위) 이 법의 적용을 받는 녹색제품의 범위는 다음 각 호와 같다.〈개정 2020. 1. 29.〉

1. 「환경기술 및 환경산업 지원법」 제17조제1항에 따른 **환경표지의 인증을 위한 대상 제품으로서 인증을 받은 상품** 또는 같은 조 제3항에 따라 환경부장관이 정하여 고시하는 대상 제품별 인증기준에 적합한 상품
- 1의2. 「환경기술 및 환경산업 지원법」 제18조제1항에 따른 환경성적표지의 인증을 받은 제품 중 환경부장관이 정하여 고시하는 기준에 따라 「저탄소 녹색성장 기본법」 제2조 제9호에 따른 온실가스의 배출량을 줄인 제품
2. 「자원의 절약과 재활용촉진에 관한 법률」 제33조 및 「산업기술혁신 촉진법」 제15조에 따라 산업통상자원부장관이 정하여 고시하는 재활용제품의 품질인증 대상품목으로서 인증을 받은 상품 또는 인증기준에 적합한 상품
3. 그 밖에 녹색제품으로서 환경부장관이 관계 부처 장관과 협의하여 고시하는 대상품목별 판단기준에 적합한 상품 [본조신설 2011. 4. 5.]

제3조(녹색제품의 구매촉진을 위한 책무)

- ① 공공기관의 장은 녹색제품의 구매를 촉진하기 위하여 필요한 계획의 수립·시행, 자료조사, 교육·홍보 및 인력양성 등을 적극 추진하여야 한다. 〈개정 2011. 4. 5.〉
- ② 사업자는 녹색제품의 생산과 품질향상 및 녹색제품에 사용되는 원료나 부품에 대한 녹색제품의 사용을 위하여 노력하여야 한다. 〈개정 2011. 4. 5.〉
- ③ 국민은 환경친화적인 소비생활을 위하여 녹색제품을 사용하도록 노력하여야 한다. 〈개정 2011. 4. 5.〉

○ 녹색제품 구매촉진에 관한 법률

제6조(공공기관의 녹색제품 구매의무) 공공기관의 장은 **상품을 구매하고자 하는 경우에는 녹색제품을 구매하여야 한다.** 다만, 다음 각호의 어느 하나에 해당하는 경우에는 그러하지 아니하다. <개정 2011. 4. 5.>

1. 구매하고자 하는 상품의 품목에 녹색제품이 없는 경우
2. 녹색제품의 안정적 공급이 불가능한 경우
3. 녹색제품의 현저한 품질저하 등의 이유로 구매목적의 달성이 어려운 경우
4. 장애인복지법 등 다른 법률의 규정에 의한 우선구매 규정의 이행을 위하여 녹색제품외의 상품을 구매하고자 하는 경우
5. 그 밖에 긴급한 수요의 발생 등 불가피한 사유로 인하여 녹색제품의 구매가 어렵다고 당해 공공기관의 장이 판단하는 경우

[제목개정 2011. 4. 5.]

제10조(녹색제품의 구매촉진을 위한 협조요청) 환경부장관은 녹색제품의 구매촉진을 위하여 필요하다고 인정하는 때에는 다음 각호의 사항에 대하여 해당 공공기관의 장에게 필요한 조치를 취할 것을 요청할 수 있다. 이 경우 요청을 받은 공공기관의 장은 특별한 사유가 없는 한 이에 협조하여야 한다. <개정 2011. 4. 5.>

1. **공사설계서 등에 녹색제품을 사용할 수 있는 근거규정의 반영**
2. 중앙행정기관, 지방자치단체 등의 업무평가 항목에 녹색제품 구매실적의 반영
3. 그 밖에 녹색제품의 구매촉진을 위하여 필요한 사항

[제목개정 2011. 4. 5.]

제12조(조달청장의 역할) ①조달청장은 공공기관의 장이 구매를 요청한 상품이 녹색제품으로 대체구매가 가능한 경우에는 녹색제품을 구매하도록 공공기관의 장에게 요청하여야 한다. 이 경우 요청을 받은 공공기관의 장은 특별한 사유가 없으면 이에 따라야 한다. <개정 2011. 4. 5., 2013. 12. 30.>

②환경부장관과 관계 중앙행정기관의 장은 녹색제품의 구매를 촉진하기 위하여 녹색제품에 대한 전자조달의 기반 확충, 녹색제품의 우수조달물품으로의 지정확대 등 필요한 조치를 조달청장에게 요청할 수 있다. <개정 2011. 4. 5.>

○ 녹색제품 구매촉진에 관한 법률 시행령

제2조(공공기관의 범위) 「녹색제품 구매촉진에 관한 법률」(이하 "법"이라 한다) 제2조제2호에서 "대통령령으로 정하는 기관"이란 다음 각 호의 기관을 말한다. <개정 2014.

9. 24., 2015. 3. 30.>

1. 다음 각 목의 어느 하나에 해당하는 기관 중 특별시·광역시·특별자치시·도 또는 특별자치도가 설립한 기관

가. 「지방공기업법」 제49조에 따라 설립된 지방공사

나. 「지방공기업법」 제76조에 따라 설립된 지방공단

다. 「지방자치단체 출자·출연 기관의 운영에 관한 법률」 제2조제1항에 따른 출자·출연 기관

2. 「지방의료원의 설립 및 운영에 관한 법률」 제4조에 따라 설립된 지방의료원

3. 「지방자치단체출연 연구원의 설립 및 운영에 관한 법률」 제2조에 따른 지방자치단체출연 연구원

[전문개정 2012. 7. 31.]

02 친환경 표지제도

2021년도 녹색제품 구매지침 - 환경부 공문



환경부

수신 수신자 참조

(경유)

제목 「2021년도 녹색제품 구매지침」 통보

1. 녹색제품 구매 촉진을 위한 귀 기관의 노고에 감사드립니다.

2. 「녹색제품 구매촉진에 관한 법률」 제7조에 따라 녹색제품 의무구매 범위·절차, 구매이행계획 및 구매실적 집계·공표 등 녹색제품 공공구매와 관련한 「2021년도 녹색제품 구매지침」을 붙임과 같이 수립하여 통보하오니, 관련업무에 참고하시기 바랍니다.

※ 2021년도 녹색제품 구매지침은 "녹색제품정보시스템(greenproduct.go.kr - 알림소식 - 공지사항)"에서 다운로드 가능

붙임 2021년도 녹색제품 구매지침 1부. 끝.

환경부장관

수신자 국립환경과학원장(연구지원과장), 국립환경인재개발원장(교육기획과장), 한강유역환경청장(총무과장), 낙동강유역환경청장(총무과장), 금강유역환경청장(총무과장), 영산강유역환경청장(총무과장), 원주지방환경청장(운영지원과장), 대구지방환경청장(운영지원과장), 전북지방환경청장(기획과장), 수도권대기환경청장(기획과장), 한강홍수통제소장(운영지원과장), 낙동강홍수통제소장(운영지원과장), 금강홍수통제소장(운영지원과장), 영산강홍수통제소장(운영지원과장), 중앙환경정책조정위원회위원장(사무국장), 국립생물자원관장(운영관리과장), 화학물질안전원장(기획운영과장), 감사원장, 방송통신위원회위원장, 법제처장(운영지원과장), 국가보훈처장(운영지원과장), 식품의약품안전처장(운영지원과장), 공정거래위원회위원장(운영지원과장), 금융위원회위원장(행정인사과장), 인사혁신처장(인사조직과장), 국민권익위원회위원장(운영지원과장), 원자력안전위원회위원장(운영지원과장), 과학기술정보통신부장관(운영지원과장), 교육부장관(운영지원과장), 국방부장관(운영지원과장), 문화체육관광부장관(운영지원과장), 기획재정부장관(운영지원과장), 외교부장관(운영지원담당관), 통일부장관(운영지원과장), 행정안전부장관(운영지원과장), 국세청장(운영지원과장), 농림축산식품부장관(운영지원과장), 관세청장(운영지원과장), 산업통상자원부장관(운영지원과장), 보건복지부장관(운영지원과장), 환경부장관(운영지원과장), 검찰총장(운영지원과장), 여성가족부장관(운영지원과장), 경찰청장(경무담당관), 해양수산부장관(운영지원과장), 병무청장(운영지원과장), 중소벤처기업부장관(운영지원과장), 산림청장(운영지원과장), 기상청장(운영지원과장), 통계청장(운영지원과장), 농촌진흥청장(운영지원과장), 국가인권위원회위원장, 문화재청장(운영지원과장), 행정중심복합도시건설청장(운영지원과장), 서울특별시청(환경정책과장), 소방청장(운영지원과장), 대구광역시청(환경정책과장), 광주광역시청(환경정책과장), 강원도지사(환경과장), 충청북도지사(환경정책과장), 경기도지사(환경정책과장), 전라북도지사(환경보전과장), 전라남도동부지역본부장(기후생태과장), 경상북도지사(환경정책과장), 경상남도지사(환경정책과장), 제주특별자치도지사(환경정책과장), 세종특별자치시청(환경정책과장), 한국환경공단이사장, 한국환경산업기술원장, 한국환경정책·평가연구원장, 한국수자원공사사장, 법무부장관(운영지원과장), 고용노동부장관(운영지원과장), 국토교통부장관(운영지원과장), 조달청장(운영지원과장), 특허청장(운영지원과장), 부산광역시청(환경정책과장), 해양경찰청장(운영지원과장), 대전광역시청(기후환경정책과장), 충청남도지사(기후환경정책과장), 국립공원공단이사장, 인천광역시청(환경기후정책과장), 울산광역시청(환경생태과장)

행정사무관

팀장

전송 11/16

협조자

시행 환경교육팀-524 (2020. 11. 16.) 접수 환경정책과-16225 (2020. 11. 16.)
우 30103 세종특별자치시 도움6로 11 환경교육팀 /http://me.go.kr
전화 044-201-6529 /전송 044-201-6666 /shin2749@me.go.kr /공개

2021년도 녹색제품 구매지침

2020. 11.

II. 녹색제품의 구매

II 2021년도 녹색제품 구매지침 ↑↓

2 녹색제품 의무구매

□ 공공기관의 녹색제품 의무구매

- 공공기관에서는 구매하고자 하는 품목에 녹색제품이 있는 경우 녹색제품을 의무구매하여야 함
 - 구매하려는 세부품목을 결정한 후 세부품목에 녹색제품이 있는 경우 이를 구매하여야 한다는 것을 의미
 - 구매하고자 하는 품목이 대체 가능하지 않음에도 무조건 구매하라는 의미가 아니라, 대체 가능한 경우 녹색제품을 구매하라는 의미

○ 가전제품은 제품의 사용에 중대한 영향을 미치는 중요한 성능 차이가 아닌 경우 동일한 품목으로 봄
 예) 컴퓨터는 CPU, 하드디스크의 사양차이를 품목이 상이한 것으로 간주하지 않음
 ⇒ Core2 Duo 2.4GHz를 구매하려고 하는데 환경표지(마크) 인증제품은 Core2 Duo 2.2GHz가 있을 경우, 양 제품은 일반적인 사무용으로 큰 성능차이가 나지 않으므로 서버운영 등 특수제품이 필요한 경우가 아니면 녹색제품 구매
 예) 식기세척기 소형(650×700×1350mm)을 구매하고자 하는 경우 녹색제품은 대형(5750×820×1880mm)만 있다면 이 경우는 규격이 상이한 것으로 간주

□ 의무구매 범위

- 공공기관에서 1) 직접 상품을 구매하는 경우, 2) 용역(서비스)계약을 통해 구매하는 경우, 3) 건설 공사 시 시공회사가 구매하는 사급자재의 경우에도 원칙적으로 동 지침에 의한 구매절차에 따라 녹색제품이 있는 경우 녹색제품을 구매하여야 함
- 특히, 다음의 경우에도 녹색제품 구매 및 실적집계가 누락되는 일이 없도록 주의
 - 인쇄 : 인쇄업체에서 구매하는 인쇄용지
 - 청소 및 건물 유지보수 : 용역업체에서 구매하는 화장지, 세제, 비누, 수도꼭지, 양변기 등
 - 사무기기 유지·보수 : 사무기기 유지·보수 계약업체에서 구매하는 토너, 카트리지, 프린터 등
 - 사무기기 렌탈·리스 : 복합기, 컴퓨터 등을 렌탈·리스 하는 경우
 - 건설공사 : 건설공사의 시공회사가 직접 구입하는 아스콘, 창호 등 건설자재
 - 그 밖의 구매가 가능한 용역 : 용역업체에서 구입하는 녹색제품

□ 의무구매 범위

○ 공공기관에서

- 1) 직접 상품을 구매하는 경우,
- 2) 용역(서비스)계약을 통해 구매하는 경우,
- 3) 건설 공사 시 시공회사가 구매하는 사급자재의 경우에도 원칙적으로 동 지침에 의한 구매절차에 따라 **녹색제품이 있는 경우 녹색제품을 구매하여야 함**



2 녹색제품 의무구매

□ 공공기관의 녹색제품 의무구매


- 공공기관에서는 구매하고자 하는 품목에 녹색제품이 있는 경우 녹색제품을 의무구매하여야 함
 - 구매하려는 세부품목을 결정한 후 세부품목에 녹색제품이 있는 경우 이를 구매하여야 한다는 것을 의미
 - 구매하고자 하는 품목이 대체 가능하지 않음에도 무조건 구매하라는 의미가 아니라, 대체 가능한 경우 녹색제품을 구매하라는 의미

○ 가전제품은 제품의 사용에 중대한 영향을 미치는 중요한 성능 차이가 아닌 경우 동일한 품목으로 봄
 예) 컴퓨터는 CPU, 하드디스크의 사양차이를 품목이 상이한 것으로 간주하지 않음
 ⇒ Core2 Duo 2.4GHz를 구매하려고 하는데 환경표지(마크) 인증제품은 Core2 Duo 2.2GHz가 있을 경우, 양 제품은 일반적인 사무용으로 큰 성능차이가 나지 않으므로 서버운영 등 특수제품이 필요한 경우가 아니면 녹색제품 구매
 예) 식기세척기 소형(650×700×1350mm)을 구매하고자 하는 경우 녹색제품은 대형(5750×820×1880mm)만 있다면 이 경우는 규격이 상이한 것으로 간주

□ 의무구매 범위

- 공공기관에서 1) 직접 상품을 구매하는 경우, 2) 용역(서비스)계약을 통해 구매하는 경우, 3) 건설 공사 시 시공회사가 구매하는 사급자재의 경우에도 원칙적으로 동 지침에 의한 구매절차에 따라 **녹색제품이 있는 경우 녹색제품을 구매하여야 함**
- 특히, 다음의 경우에도 녹색제품 구매 및 실적집계가 누락되는 일이 없도록 주의
 - 인쇄 : 인쇄업체에서 구매하는 인쇄용지
 - 청소 및 건물 유지보수 : 용역업체에서 구매하는 화장지, 세제, 비누, 수도꼭지, 양변기 등
 - 사무기기 유지·보수 : 사무기기 유지·보수 계약업체에서 구매하는 토너, 카트리지, 프린터 등
 - 사무기기 렌탈·리스 : 복합기, 컴퓨터 등을 렌탈·리스 하는 경우
 - 건설공사 : 건설공사의 시공회사가 직접 구입하는 아스콘, 창호 등 건설자재
 - 그 밖의 구매가 가능한 용역 : 용역업체에서 구입하는 녹색제품

○ 형식승인서



제 202001105 호

형 식 승 인 서

신청인 성 명 : 오주환
상 호 : (주)마스테코 인천공장
사업장주소 : 인천광역시 남동구 영고개로490번길 173 (교잔동)

「화재예방, 소방시설 설치·유지 및 안전관리에 관한 법률」 제36조제1항·제10항 및 제37조제1항 및 「소방용품의 품질관리 등에 관한 규칙」 제8조·제9조 제3항에 따라 다음과 같이 소방용품의 형식을 승인합니다.

1. 품 명	스프링클러헤드
2. 명 식	폐쇄형(퓨지블링크), 72℃/105℃, 하향형, 조기반응, 호칭 15, r2.6
3. 형식승인번호	해20-5
4. 조 건	
5. 비 고	

2020 년 10 월 13 일



한국소방산업기술원

○ 환경표지 인증서

제 23374 호

환경표지 인증서


1. 상	호 : (주)마스테코인천공장
2. 사 업 자 등 록 번 호 :	139-85-00983
3. 소 제	지 : 인천광역시 남동구 영고개로490번길 173 146-물학13로트
4. 공장·사업장소재지 :	인천광역시 남동구 영고개로490번길 173 146-물학13로트
5. 대 표 자 성 명 :	오주환
6. 대 상 제 품 :	EL264.소방용 스프링클러헤드
7. 상표명/용도·제공서비스 :	별첨이기
8. 인 증 기 간 :	2020.12.22 부터 2023.12.21 까지
9. 인 증 사 유 :	"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.

※ 최 초 교 부 : 2020.12.22

2020년 12월 22일

한국환경산업기술원



※ 한국환경산업기술원은 「환경기술 및 환경산업 지원법」 제23조제2항 및 같은 법 시행령 제23조제2항에 따라 환경부장관으로부터 환경표지 인증에 관한 업무를 위탁받은 기관입니다.

사실확인 : 1577-7360

03 친환경 표지제도

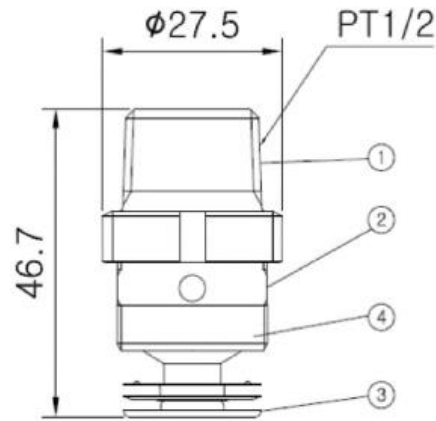
친환경 스프링클러



제품사양

규격	
모델번호	MFQP72E MFQP105E
접합부나사규격	15A (PT 1/2")
구경 (Orifice Size)	Ø 11.3 mm
시험압력	25 kgf/cm ²
방수량	80 l min (1kgf/cm ²)
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



제품특징

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

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



THANK YOU

☞ 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





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 ²	
방수량	80 ℓ min (1kgf/cm ²)	
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

