

소화전 취급 설명서

작동방법

1. **제수변이 닫힌 상태에서 소화전을 먼저 개방합니다.**
 - 열림 : 시계반대방향 / 닫힘 : 시계방향(제품 상부에 방향 표시)
2. 소화전의 **토출구 덮개를 열어** 소방호스를 연결합니다.
 - 소화전이 잠긴 상태거나 토출구 덮개가 닫힌 상태에서 제수변을 먼저 열면 내부 압력 차이로 인하여 소화전에 무리가 갈 수 있습니다.
3. **소화전이 열린 상태에서 제수변을 개방합니다.**
 - 소화전 사용 전·후 반드시 주위를 살펴 안전을 확보합니다.
4. 소화전을 개폐 작동하여 사용합니다.
 - **지급된 공구**를 사용하여 천천히 개폐합니다.
5. 소화전 사용 후 소화전을 닫고 제수변을 잠급니다.

제품사양

모델명 및 호칭	지상식 옥외소화전 100A, B형			
적정 사용 압력	7~11 Kgf/cm ²			
시험 압력	시트 - 15 Kgf/cm ² / 내압 - 20 Kgf/cm ²			
전장	1,450 mm	1,650 mm	1,850 mm	2,050 mm
중량	69 Kg	74 Kg	79 Kg	85 Kg
나사	IN	KS 16K RF 100A FLANGE		
	OUT	FE 65 X FE 65		

품질보증서

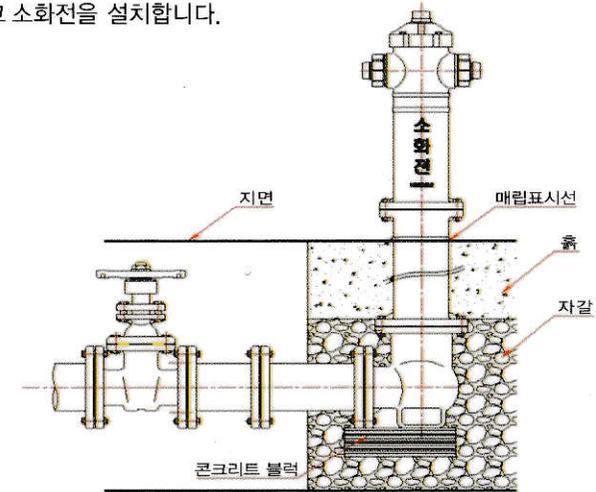
본 제품은 한국소방산업기술원(KFI)로부터 국가검정을 받은 제품으로, 소비자의 정상적인 사용 상태에서 발생한 제품 하자는 **구입일로부터 1년간** 당사에서 품질을 보증합니다. 단 사용자의 취급부주의로 인한 파손(설치 및 보관 부주의, 천재지변, 화재 등)은 제외합니다.

구 입 일

소 화 전 설 치 안 내 도

주의사항

1. 제수밸브와 소화전은 **최소 1.5m의 간격**을 두고 설치합니다. 위 간격 보다 짧아질 경우 압력편차가 심해 개폐가 어려울 수 있습니다.
2. 소화전 설치 시 주변에 **배수가 잘 되는 토양(자갈, 모래 등)**으로 주위를 덮습니다.
 - 배수가 잘 되지 않는 토양에 소화전을 설치하는 경우 퇴수밸브를 반드시 부직포나 얇은 천 등으로 감싸 매립합니다.
 - 지반 침하 등으로 인한 파손의 가능성이 있으니 콘크리트 블록 등으로 바닥을 고정하고 소화전을 설치합니다.



3. **퇴수밸브**에 이물질이 삽입되면 소화전 작동 시 누수가 일어날 수 있습니다. 이 경우 퇴수밸브를 본체에서 분리하여 깨끗한 물로 씻어내어 다시 본체에 연결합니다. 이때 내부 부품(스프링, 스텐볼, 오링 등)이 분리되지 않도록 주의합니다.
4. 최초 소화전 설치 시 **내부의 이물질을 완전히 제거**한 후 설치하며, 소화전 설치 후 열고 닫기를 반복하여 이물질이 제거될 수 있도록 합니다.
 - 소화전 설치 후 제품의 정상 작동과 자동 배수 여부를 반드시 확인합니다.
5. 중량물 취급 시 안전수칙에 유의하며 제품이 파손되지 않도록 주의합니다.
6. 작동방법에 따른 소화전 사용압력 내 개폐 시 최대 압력은 **120N.m(약12kgf/m²)**입니다.
 - **과다한 압력으로 빠르게 소화전을 개폐할 경우 부품이 파손될 수 있습니다.**
7. 제조사의 허가 없이 절대 소화전을 임의 분해 변경 재조립하지 않습니다.
 - A/S가 발생할 경우 먼저 판매사를 통해 A/S 신청을 합니다. 제조사의 허가 없이 수리한 내용은 제조사가 책임지지 않습니다.