제품보증서

MERITZ 메리츠화재 가스사고 배상책임보험 10억

SAMSUNG 삼성화재 생산물 배상책임보험 5억

제품명	가스락플러스	무상 보증 기간	구입일로부터 1년	
모델명	NGT-002	제품 교환	구입/ 판매점	
구입일	201 년 월 일			

본 제품은 철저한 품질관리와 검사를 거쳐서 생산된 제품입니다. 만약 보증기간 내에 정상적으로 사용한 상태에서 고장이 발생 하였을 때는 제품의 교환을 무상으로 해드릴 것을 보증합니다.

고객	주소		
	성명 님	전화	
판매점	주소		
	성명 님	전화	

1. 본 제품에 대한 품질보증은 보증서에 기재된 내용대로 보증혜택을 받습니다.
2. 무상보증기간은 구입일로부터 산정되며 구입일자 확인이 안될경우의 보증기간은 제조일로부터 산정하므로 구입일자를 기재 받으시기 바랍니다.
3. 제품교환 및 환불은 구입일로 부터 7일이내 (영수증 동봉) 당사로 연락바랍니다. 해피콜 080-330-5500 상담시간 오전 9시~오후 6시
4. 상품의 교환 및 환불에 대한 보상기준은 경제기획원 고시 소비자 피해규정에 따릅니다.
5. 이 보증서는 재발행 되지 않으므로 잘 보관하시기 바랍니다.

인증서

특허 10-0649606호

한국가스안전공사 제품인증 KAS-KGS-0095

사용시 주의사항

본 제품은 가스사용 시 발생할 수 있는 건망증에 의한 과열사고를 예방하고 가스사용 후 반드시 잠가 놓아야하는 가스중간밸브를 자동으로 차단하는 가스안전보조기기입니다.

본 기기는 엄격한 품질관리를 거쳐 출고되고 있으나 설치 전 또는 설치 후라도 예기치 않은 고장을 일으킬 수 있으므로 가스불을 켜둔 채 고의적인 외출은 삼가해 주십시오.

1. 가스중간밸브에 장착하기 전 타이머 작동시험을 하지 말 것.
   (중간밸브 장착전 원터치 버튼의 과도한 사용은 기기파손의 원인이 됩니다.)
2. 원터치 잠금버튼은 될수 있는한 20분이내 시간일 경우 사용할 것.
3. 가스레인지의 화로로부터 안전한 거리에 설치할 것. (권장 이격 50cm 이상)
4. 타이머 설치 후 가스불을 켜둔 채 고의적인 외출을 하지 말 것.
5. 가스레인지의 요리시간을 설정하는 타이머 장치로 이용하지 말 것.
6. 제품을 임의로 분해하지 말 것.(분해시 a/s 불가)
7. 가정용 가스 중간밸브 외에 기타용도로 사용하지 말 것.
8. 규격밸브 및 밸브의 이상 시 설치하지 말 것.
9. 기계식 타이머는 계절 및 실내온도에 따라 시간오차가 발생합니다.
   (ks 규격 ±15%)

We are
making happy
to the world

HOME HAPPY SAFE

제조원 NURION (주)누리온

해피콜 080-330-5500

광주광역시 광산구 사암로 118번길 77-9
전화:(062)682-4518 / 팩스:(062)443-5004
http://www.gastimer.com

가스락플러스 사용설명서

본 설명서를 끝까지 읽고 완전히 숙지하신 다음에 사용하십시오.

We are
making happy
to the world

NURIAN

판매원:(주)우성전자통신

Producted color for

제품 특징

가스락플러스는 사용이 편리합니다.
가스 사용을 위해 중간밸브를 돌림과 동시에 사용 시간이 설정됨으로 따로 시간을 설정하는 번거로운 일이 없습니다.
또한 가스안전을 위해 반드시 잠가 놓아야 하는 중간밸브를 원터치 방식으로 쉽게 잠글 수 있습니다.

가스락플러스는 순수한 비 전기식 장치입니다.
가스주위에 위험한 전기를 설치하지 않으며 별도의 구동장치가 필요 없는 순수한 기계식으로 만들어져 전기에 안전하고 추가 부담 비용이 없는 반영구적인 제품입니다.

가스락플러스는 가스의 누설을 예방합니다.
가스 중간밸브가 설정시간 경과 후 항상 자동으로 잠기게 되므로 가스호스의 이음매나 가스레인지등에서 발생할 수 있는 가스 누설을 원천적으로 예방합니다.

누구나 손쉽게 설치가 가능합니다.
기존 사용하는 가스 중간밸브에 덧 씌우는 방법으로 누구나 쉽게 설치 및 해체가 가능합니다.

제품 구성

가스락플러스 본체

브라켓

고정볼트 2개

사용설명서

설치전 확인사항

가스 중간밸브 확인

- 신형 숫나사용 중간밸브에만 설치가능(밸브 손잡이가 둥근 모양)
- 암나사용 중간밸브 및 구형 중간밸브 설치불가

중간밸브 숫나사, 암나사 확인방법

숫나사용 : 중간밸브 상단의 의 6각 머리가 배관 몸체와 크기가 거의 동일하여 가스배관 안쪽으로 체결됨. (대부분 해당)

암나사용 : 중간밸브 상단의 6각 또는 8각 머리가 몸체보다 훨씬 크고 가스배관 밖같쪽으로 체결됨. (설치 불가)

*신형 중간밸브라 할지라도 밸브제조사에 따라 밸브를 교체하여야 할 수도 있습니다.(밸브 교체: 도시가스 지역관리소/가스설비업체)

가스렌지 확인 – 가스렌지는 잠김상태

HOME HAPPY SAFE

설치 방법

소형(숫나사) 퓨즈콕밸브인 경우 출하된 상태로 설치하시면 됩니다.

암나사형 퓨즈콕 설치불가

중간밸브 뒷쪽에 브라켓을 받침. > 본체를 중간밸브 앞쪽에 덮어 씌움 > 고정나사를 이용하여 본체와 브라켓을 결합함.

1. 중간밸브(퓨즈콕))의 육각머리 뒷면에 브라켓을 받칩니다.
2. 타이머 본체의 뒷면 홈이 중간밸브 손잡이 정 중앙에 맞춰 덮어씌웁니다.
3. 고정나사로 타이머와 브라켓을 연결, 좌우 번갈아 균형을 맞추면서 고정시킵니다.

★ 고정나사를 2/3정도 조이고 몸체를 잡고 손잡이를 열림과 닫힘사이로 몇번 돌려보면서 닫힘 위치로 잘 돌아가면 나사를 조이고 그렇지 않으면 타이머 본체를 아래 또는 약간 위로 위치를 옮기면서 잘 닫히는 지점을 찾은 다음 나사를 고정한다.

설치 후 점검방법

✓ **설치의 이상유무 확인**
타이머의 핸들을 열림 위치에 맞춘 후 손을 떼면 핸들이 자연스럽게 잠김 위치로 돌아갈 경우 정상설치.

✓ **원터치 잠금버튼 시험**
시간설정을 10~20분에 맞춘 후 원터치버튼을 눌러 밸브가 정확히 닫히는지의 여부를 2~3회 시험.

✓ **타이머작동시험**
타임코크의 설정시간을 5분에 맞춘 후 설정시간 경과 후 가스 불꽃이 꺼지고 밸브가 정확히 닫히는지 여부를 확인.

설치 후 점검방법

〈타이머의 손잡이가 열림과 잠김사이에서 멈춰 밸브가 완전히 닫히지 않을 경우〉

1) 설치가 잘 못된 경우–타임코크의 뒷면 소켓홈이 가스밸브의 정중앙에 오도록 한 후 상하좌우 치우치지 않도록 하여 다시 고정시킬 것.
2) 고정나사를 너무 과도하게 조였을 경우–좌우 균형을 맞추어 약간씩 풀어준다.
3) 가스중간밸브가 타이머와 호환되지 않는 밸브일 경우–밸브교체
4) 가스중간밸브의 손잡이가 뻑뻑하여 타이머 스프링 힘이 약한 경우–밸브교체
5) 가스중간밸브가 불량인 경우–밸브교체

타이머 사용방법

1. 가스를 사용하고자 할 경우 먼저 타이머의 핸들을 "열림" 위치 이상까지 돌려 가스사용시간을 설정합니다. (10분 단위로 표시)

2. 설정된 시간이 지나면 가스중간밸브가 닫힙니다.

3. 설정시간 전이라도 가스밸브를 닫고자 할 경우에는 원터치 잠금버튼을 누르면 밸브는 닫힙니다.

〈권고사항〉
본 타이머는 고압의 스프링이 압축되어 있습니다. 타이머의 오랜 사용을 위해서는 원터치버튼은 되도록 설정시간이 20분 이내 일 때 사용하여 주십시오.

4. 타이머의 고장 및 타이머 사용을 중단하고자 할 경우에는 설치와 반대로 두개의 고정나사를 풀면 기존의 가스중간밸브를 그대로 사용할 수 있습니다.