



## 제품보증서

제품명	가스&락	무상 보증 기간	구입일로부터 1년
모델명	NGT-003	제품 교환	구입/판매점
구입일	201 년 월 일		

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

고객	주소
	성명 님 전화
판매점	주소
	성명 님 전화

- 본 제품에 대한 품질보증은 보증서에 기재된 내용대로 보증혜택을 받습니다.
- 무상보증기간은 구입일로부터 산정되어 구입일자 확인이 안될 경우의 보증기간은 제조일로부터 산정하므로 구입일자를 기재 받으시기 바랍니다.
- 제품고장 및 환불은 구입일로부터 7일이내 (영수증 동봉) 당시로 연락바랍니다.  
해피콜 1899-3415 상담시간 오전 9시~오후 6시
- 상품의 교환 및 환불에 대한 보증기준은 경제기획원 고시 소비자 피해규정에 따릅니다.
- 이 보증서는 재발행 되지 않으므로 잘 보관하시기 바랍니다.

## 인증서



## 사용시 주의사항



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

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.

- 가스중간밸브에 장착하기 전 타이머 작동시험을 하지 말 것.  
(중간밸브 청결한 원터치 버튼의 과도한 사용은 기기파손의 원인이 됩니다.)
- 원터치 잠금버튼은 될수 있는한 20분이내 시간일 경우 사용할 것.
- 가스레인지의 회로로부터 안전한 거리에 설치할 것. (광장 이격 50cm 이상)
- 타이머 설치 후 가스불을 켜둔 채 고의적인 외출을 하지 말 것.
- 가스레인지의 요리시간을 설정하는 타이머 장치로 이용하지 말 것.
- 제품을 일의로 분해하지 말 것 (문제시 A/S 불가)
- 기정용 가스 중간밸브 외에 기타용도로 사용하지 말 것.
- 규격밸브 및 밸브의 이상 시 설치하지 말 것.
- 기계식 타이머는 계절 및 실내온도에 따라 시간오차가 발생합니다.  
(±5% 규격 ±15%)



## "소중한 분들에게 안전을 선물하세요!"



해피콜 1899-3415

전화 : 070-7829-7780 ~ 7782  
팩스 : 02-876-7856

[www.myfreesia.co.kr](http://www.myfreesia.co.kr)

제조원 : (주)제이엔와이씨 / (주)누리온  
경기도 성남시 성대원동 136-1 중앙인더스피아5차 711호  
판매원 : (주)HK커뮤니케이션  
서울특별시 구로구 공원로 41, 202 (구로동, 현대마크빌)

가스&락 홈세이프 차단기

**GAS&LOCK**

## 사용설명서



\*본 설명서를 끝까지 읽고 완전히 숙지하신 다음에 사용하십시오.

## 제품 특징

### ✓ 가스&락은 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 잠길 수 있습니다.

### ✓ 가스&락은 순수한 비 전기식 장치입니다.

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

### ✓ 가스&락은 가스의 누설을 예방합니다.

가스 중간밸브가 설정시간 경과 후 항상 자동으로 절기게 되므로 가스호스의 압력이나 가스레인지 등에서 발생할 수 있는 가스 누설을 원천적으로 예방합니다.

### ✓ 누구나 손쉽게 설치가 가능합니다.

기존 사용하는 가스 중간밸브에 몇 칵무는 방법으로 누구나 쉽게 설치 및 해체가 가능합니다.

## 제품 구성

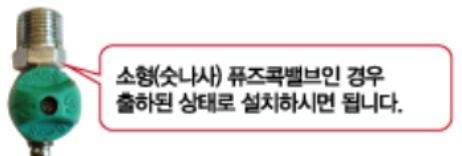


## 설치전 확인사항

### 신형밸브에만 설치가능



## 설치 방법



대형(암나사) 퓨즈콕밸브인 경우  
아래와 같이 흰색선 소켓 1, 2 또는  
1, 2, 3을 제거한 뒤 부착하시면 됩니다.



## 설치 순서



- 브리켓을 퓨즈콕
- 타이머 본체를 브리켓과 맞춰 결합한다.
- 고정나사를 이용하여 부착 완료한다.

- 휴즈콕 중간밸브 육각머리 뒷면에 브리켓을 받치고 타이머를 결합시킵니다.
- 고정나사를 브리켓을 좌우 번갈아 균형을 맞추어가며 고정시킵니다.
- 설치원로 - 설치점검 및 이상유무를 확인합니다.

\* 고정나사를 2/3정도 조이고 몽체를 잡고 손잡이를 얼립과 단합사이로 몇번 돌려보면서 단합 위치로 잘 끌어가면 나사를 조이고 그렇지 않으면 타이머 몽체를 아래 또는 약간 위로 위치를 옮기면서 잘 단하는 지점을 찾은 다음 나사를 고정한다.

## 설치 후 점검방법

### ✓ 설치의 이상유무 확인

타이머의 핸들을 얼립 위치에 맞춘 후 손을 빼면 핸들이 자연스럽게 잠김 위치로 돌아갈 경우 정상설치.

### ✓ 원터치 담금버튼 시험

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

### ✓ 타이머 작동 시험

타임코크의 설정시간을 5분이 맞춘 후 설정시간 경과 후 가스 불꽃이 깨지고 밸브가 정확히 닫히는지 여부를 확인.

### 타이머의 손잡이가 얼립과 잠김사이에서 멈춰 밸브가 원전히 닫히지 않을 경우

- 설치가 잘 된 경우 - 타임코크의 뒷면 소켓홀이 가스밸브의 정 중앙에 오도록 한 후 상하좌우 치우치지 않도록 하여 다시 고정시킬 것.
- 고정나사를 너무 과도하게 조었을 경우 - 좌우 균형을 맞추어 약간씩 풀어준다.
- 가스중간밸브가 가스&락과 호환되지 않는 종류일 경우 - 밸브교체
- 가스중간밸브의 손잡이가 빽빽하여 타이머 스프링 힘이 약한 경우 - 밸브교체
- 가스중간밸브가 불량인 경우 - 밸브교체

## 타이머 사용 방법

- 가스를 사용하고자 할 경우 먼저 타이머의 핸들을 "얼립" 위치 이상까지 끌어 가스사용시간을 설정합니다. (10분 단위로 표시)
- 설정된 시간이 지난면 가스중간밸브가 닫힙니다.
- 설정시간 전이라도 가스밸브를 닫고자 할 경우에는 원터치 잠금버튼을 누르면 밸브는 닫힙니다. (권고사항)  
본 타이머는 고압의 스프링이 압축되어 있습니다. 타이머의 오른 사용을 위해서는 원터치 잠금버튼은 되도록 설정시간이 20분 이내 일 때 사용하십시오.
- 타이머의 고장 및 타이머 사용을 중단하고자 할 경우에는 설치자와 반대로 두개의 고정나사를 풀면 기존의 가스중간밸브를 그대로 사용할 수 있습니다.