



제13-0346호

# 안 전 인 증 서

[주]와이즈산전

경기 용인시 기흥구 덕영대로2022

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 「산업안전보건법」 제34조 및 같은 법 시행규칙 제58조의4제4항에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

\_\_\_\_\_ 품 목 \_\_\_\_\_

Space heater

\_\_\_\_\_ 형식 · 모델 / 용량 · 등급 / 인증번호 \_\_\_\_\_

형식·모델	용량 · 등급	인증번호
H100 series	Max 277V, Max 500W	13-GA2BO-0346U
	Ex e II	

\_\_\_\_\_ 인 증 기 준 \_\_\_\_\_

방호장치 의무안전인증 고시(고용노동부고시 제2010-36호)

\_\_\_\_\_ 인 증 조 건 \_\_\_\_\_

-40 ℃ ≤ Tamb ≤ +70 ℃, 뒷면참조

2013 년 05 월 09일

한국가스안전공사 사장





# 인 증 조 건

## 1. 제조공장:

경기 용인시 기흥구 덕영대로2022 (주) 와이즈산전에서 제조하는 제품에 한함

## 2. 제품개요

전기 모터가 어는 것을 방지할 때, 모터 내부에 쓰이는 space heater로서 니켈/크롬 열 발열체와 산화마그네슘(MgO), 세라믹 절연물질을 넣고 압착하여 제작됨. 절연제품의 열전도와 열전도율을 극대화 하기 위해 터미널 핀이 부착되어 있고, 외부충격에 강한 stainless steel를 사용함.

## 3. 인증범위: 본 인증서는 아래의 형식번호에 한하여 유효함

모델명 : H100

## 4. 안전한 사용을 위한 조건

1.  $-40\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_{\text{amb}} \leq +70\text{ }^{\circ}\text{C}$
2. 사용 전 사용설명서를 참조할 것.
3. 설치 후, 온도 보호 장치에 의해 조절 되어야 함.

## 5. 인증(변경)사항

## 6. 그 밖의 사항

- 안전인증품의 품질관리, 확인심사 수검, 변경사항 신고 등 인증 받은 자의 의무 준수
-



No. 2013-0346

## Safety Certificate

- Manufacturer WISE Control Inc.
- Address 2022, Deogyong-daero, Giheung-gu, Yongin-si,  
Gyeonggi-do, 17097, Republic of KOREA

The following product fabricated by the above manufacturer has been certified for the use of the Safety Certification Mark as the product was assessed and tested in accordance with the article 34 of the Occupational Safety & Health Act and the article 58 (4) 4 of the Enforcement Rule thereof.

- Product Space heater
- Type (Model) H100 series
- Rating Max. 277V, Max. 500W
- Type of Protection Ex e II
- Certification No. 13-GA2BO-0346U
- Safety Certification Standards Notification of Protective Device Mandatory Safety Certification  
(Notice of Ministry of Employment and of Labor No. 2018-54)  
1. Tamb = - 40℃ ~ 70℃  
2. Refer to the manual before operation  
3. After installation, It shall be controlled by the  
temperature protection device
- Certification Condition
- Date of Issue May 9th, 2013

Approved for issue on behalf of the president : Weon-Don, Joo  
Position : General Manager

Signature



**KOREA GAS SAFETY  
CORPORATION**