



제15-0545호

안 전 인 증 서

EXHEAT Ltd.

Inrextion Road Industrial Estate, Watton, Inetford, NORFOLK IP25 0NG
United Kingdom

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

품 목

Heater

형식 · 모델 / 용량 · 등급 / 인증번호

형식 · 모델	용량 · 등급	인증번호
FAW	Max 600V, Max 4kW Ex e IIC T2 ~ T4	15-GA4BO-0545X

인 증 기 준

방호장치 의무안전인증 고시(고용노동부고시 제2013-54호)

인 증 조 건

1. Ambient temperature :-60℃ ~ +60℃
2. 확인시험 : (2U +1000)V로 60초 간 절연내력시험 실시

2015 년 08 월 07 일

한국가스안전공사 사장





인 증 조 건

1. 제조공장 :

“ Threxton Road Industrial Estate, Watton, Thetford, Norfolk, IP25 6NG, UK” 에서 생산된 제품 중 아래 인증범위에 한함.

2. 제품개요 :

FAW 형식의 에어 히터는 6개의 금속관이 안전증방폭 구조의 용기에 연결되어 있으며, 최대 정격은 4kW, 660V 단상 또는 다상으로 인가되며, 주위온도 $-60^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$ 에서 사용되도록 설계되었다. 용기의 재질은 스테인레스와 연강이며, 도색된 것과 도색이 없는 것이 있다. 외부 전원은 용기 이 꼭 터미널블록에서 연결되며 자세한 내용은 IECEx LCI 07.0009X를 참조하시기 바랍니다.

3. 인증범위 :

본 인증서는 EXHEAT에서 생산한 F** Heater 중 형식명 FAW에 한하여 유효함.

4. 안전한 사용을 위한 조건 :

Stopping Plug, Cable gland 및 사용되는 부품은 인증받은 제품을 사용 할 것 기타 자세한 내용은 IECEx LCI 07.0009X를 참조하시기 바랍니다.

5. 인증(변경)사항 :

6. 그 밖의 사항 :

안전인증품의 품질 관리, 확인심사수검, 변경사항신고등인증받은자의의무준수
