

**KSKSKSKS**

KS C 9313

**KSKSKSK**

**KSKSKS**

**KSKSK**

**KSKS**

**KSK**

**KS**

**KS**

 전자레인지

KS C 9313 : 2007

산업자원부 기술표준원

2007년 11월 30일 개정

<http://www.kats.go.kr>

심의부회 : 전기응용부회

	성 명	근 무 처	직 위
(위원장)	박 상 희	연세대학교 공과대학	명예교수
	신 판 석	홍익대학교	교수
	이 주 철	대한전기협회	팀장
	임 병 국	충주대학교	교수
	정 길 현	장안대학 컴퓨터정보계열	교수
	정 태 원	충남대학교	교수
	조 정 숙	수원과학대학	교수
(당연직)	김 병 용	한국전자파연구원	전자파연구 본부 이사
	박 영 환	한국표준협회	전무
	육 동 인	한국전기전자시험연구원	시험인증본부장
(간 사)	김 원 석	기술표준원 표준기술지원부 전기전자표준팀	

표준열람 : 국가표준종합정보센터 (<http://www.standard.go.kr>)

---

제정자 : 산업자원부 기술표준원장                      제    정 : 1977년 12월 28일  
개    정 : 2007년 11월 30일                              기술표준원 고시 제2007-1089호  
심 의 부 회 : 산업표준심의회 전기응용부회  
원안작성협력자 : 산업표준심의회 전기응용부회

---

이 표준에 대한 의견 또는 질문은 산업자원부 기술표준원 표준기술지원부 전기전자표준팀(팀장 송양희 ☎ 02-509-7294)으로 연락하거나 웹사이트를 이용하여 주십시오(<http://www.kats.go.kr>).

이 표준은 산업표준화법 제10조의 규정에 따라 5년마다 산업표준심의회에서 심의 되어 확인, 개정 또는 폐지됩니다.

## ㉔ 전자레인지

### Microwave ovens

#### 1 적용범위

이 규격은 2 450 MHz 대의 고주파 에너지로 식품을 가열하는 정격 고주파 출력 1.0 kW 이하의 전자레인지와 여기에 전열 장치, 증기 발생 장치 또는 전열 장치와 증기 발생 장치를 내장한 전자레인지(이하 레인지라 한다.)에 대하여 규정한다.

#### 2 인용규격

다음의 인용규격은 이 규격의 적용을 위해 필수적이다. 발행연도가 표기된 인용규격은 인용된 판만을 적용한다. 발행연도가 표기되지 않은 인용규격은 최신판을 적용한다.

다음 사항과 KS C IEC 60335-2-25의 2.(인용규격)를 적용한다.

KS A ISO 1996-1, 음향-환경소음의 표시 및 측정방법-제1부: 기본량 및 측정절차

KS C IEC 60335-2-25, 가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성-제2부: 전자레인지의 개별 요구사항

KS C IEC 61672-1, 전기음향-사운드레벨미터(소음계)-제1부: 규격

KS L 2303, 이화학용 유리 기구

#### 3 용어와 정의

이 규격에서 사용하는 주된 용어와 정의는 다음과 KS C IEC 60335-2-25의 3.(정의)을 적용한다.

##### 3.1

##### 기체

가열실, 고주파 에너지를 발생시키는 고주파 발생부와 제어부, 전열 장치를 내장한 것은 전열 장치, 증기 발생 장치를 내장한 것은 증기 발생 장치를 포함한 기구 전체를 말한다. 다만, 코드는 제외한다.

##### 3.2

##### 가열실

식품을 넣고 고주파 발생 장치, 전열 장치 또는 증기 발생 장치로 가열을 하는 곳.

##### 3.3

##### 접시

고주파 발생 장치, 전열 장치 또는 증기 발생 장치 등에 의하여 가열되는 식품을 올려 놓을 그릇 또는 틀로서, 제조자가 부속품으로 지정한 것.