

접수번호 : 09-1920-3218  
(Receipt No.)



# 전기용품안전인증서

## Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호 : SX07003-9001  
(Certificate No.)

제조업자명 : Fresh Electric For Home Appliances (S.A.E)  
(Factory)

대표자명 : Mr. Fady Nabil Nessem  
(President)

제조공장의 소재지 : 10Th of Famadan City, Sharkia, Egypt  
(Factory Address)

제품명 : 전기온수기(Storage water heater)  
(Product)

기본모델명 : SW-15R  
(Basic Model)

정격 : AC220V, 60Hz, 1500W  
(Rating)

파생모델명 : See the attachment 2  
(Series Model)

적용기준 : K60335-1, K60335-2-21, K00014-1  
(Standard)

「전기용품안전 관리법 시행규칙」 제6조제2항에 따라 위의 전기용품에 대하여 안전인증서를 발급합니다.

We Issue Electrical Appliances Safety Certification as above product by Article 6 Section 2 of the Electrical Appliances Safety Control Law Enforcement Regulation.

2009년 08월 27일  
year month day

**kti**

한국산업기술시험원장

KOREA TESTING LABORATORY



\* 이 인증서는 「전기용품안전 관리법」에 따른 전기용품 안전성 확인에 한정된 것이며, 그 밖의 다른 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률에 따라 추가로 인증·허가 등을 받아야 합니다.

- 첨부 : 1. 안전관리부품 및 재질목록 (List of Critical Components)  
(Annex) 2. 기본모델·파생모델의 내용 (General Descriptions of Certified Products)  
3. 전기용품안전인증의 변경 현황 (Status of Certificate Revisions)

첨부 1 : 안전관리부품 및 재질목록  
List of Critical Components

부품명 (회로기호) Component(Part no.)	제조사(상표명) Manufacturer(Brand)	모델명(형식) Model(Type)	정격 또는 특성 Rating or Characteristics	인증마크 Tested by
Power cord	ShenZhen Yuxin Electrical Appliances Co.,Ltd	IEC 60227	3C x 1.5 mm <sup>2</sup>	☞
Power plug	ShenZhen Yuxin Electrical Appliances Co.,Ltd	YX-201	250V 16A	☞
Heating Element	THERMO TECH	RF	230V 1500W	-
Thermostat with Thermal cut-out	FRESH	TSB-06	250V 16A 85℃	IMQ
	THERMO TECH			
Enclosure	FRESH	Grey Thermoplastic	ABS	-

유의사항 (Attention) :

1. 안전관리부품은 전기적인 안전에 직접적인 영향을 주는 부품으로서 안전인증기관이 정기공장검사 시 확인 관리 하는 사항입니다. 따라서 상기목록에 기재된 사항을 변경하거나 또는 복수등재를 원하시는 경우는 안전인증기관에 인증변경신청을 하여야 합니다.

*As the "Critical components" are parts in directly related with safety, these components shall be checked during a factory inspection by the certification body. In case of applying multiful listing or changing the items above, the certification revision shall be applied.*

2. 인증변경신청 없이 임의로 변경하는 경우는, 전기용품안전관리법 제 9 조제 1 항의 규정에 의한 안전인증취소 사유가 됨을 유의하시기 바랍니다.

*The Safety Certification will be cancelled under the Safety Control Law for Electrical Appliances, Paragraph 1 of Article 9 if the contents of the Certification is altered without our authorization.*



첨부 2 : 기본모델 · 파생모델의 내용  
General description of Certified Products

파생모델명 Derivative model	기본모델과의 차이점 Differences between the basic and derivative model(s)
SW-10R	Identical to basic model except for name
SW-10UR	Identical to basic model except for name
SW-15UR	Identical to basic model except for name
TT-10R	Identical to basic model except for name
TT-10UR	Identical to basic model except for name
TT-15R	Identical to basic model except for name
TT-15UR	Identical to basic model except for name
HG-10R	Identical to basic model except for name
HG-10UR	Identical to basic model except for name
HG-15R	Identical to basic model except for name
HG-15UR	Identical to basic model except for name
제품특기사항 및 시험조건 Remarks & Test conditions	
<p>1. Test Report Ref. No.: 09-1920-3218 (2009.08.26.)</p> <p>2. Product Description</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Class of equipment: Class I</li> <li>- Capacity of storage tank is 15ℓ</li> </ul>	
<p><input type="checkbox"/> 본 제품의 시험내용에 관하여 의문사항이 있으시면 아래 연락처로 문의하시기 바랍니다. 시험 담당자 / 연락처: 디지털산업본부 전기전자안전센터 이봉연 / 02-8601-461</p> <p><input type="checkbox"/> If you have any question on product testing, please contact the person below: Job holder: Digital Industry Division Electrics&amp;Electronics Testing Center, B. Y. Lee / +82 2 8601-461</p>	

FP511-09-00

첨부 3 : 전기용품안전인증의 변경 현황  
Status of Certificate Revisions

변경발급 내용 Contents of Certificate Revisions
Not applicable

FP511-11-00

접수번호 : 09-1920-3219  
(Receipt No.)



# 전기용품안전인증서

## Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호 : SX07003-9002  
(Certificate No.)

제조업자명 : Fresh Electric For Home Appliances (S.A.E)  
(Factory)

대표자명 : Mr. Fady Nabil Nessem  
(President)

제조공장의 소재지 : 10Th of Ramadan City, Sharkia, Egypt  
(Factory Address)

제품명 : 전기온수기(Storage water heater)  
(Product)

기본모델명 : SW-50R  
(Basic Model)

정격 : AC220V, 60Hz, 2500W  
(Rating)

파생모델명 : See the attachment 2  
(Series Model)

적용기준 : K60335-1, K60335-2-21, K00014-1  
(Standard)

「전기용품안전 관리법 시행규칙」 제6조제2항에 따라 위의 전기용품에 대하여 안전인증서를 발급합니다.

We Issue Electrical Appliances Safety Certification as above product by Article 6 Section 2 of the Electrical Appliances Safety Control Law Enforcement Regulation.

2009년 09월 01일  
year month day



한국산업기술시험원장  
KOREA TESTING LABORATORY



※ 이 인증서는 「전기용품안전 관리법」에 따른 전기용품 안전성 확인에 한정된 것이며, 그 밖의 다른 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률에 따라 추가로 인증·허가 등을 받아야 합니다.

- 첨부 : 1. 안전관리부품 및 재질목록 (List of Critical Components)  
(Annex) 2. 기본모델·파생모델의 내용 (General Descriptions of Certified Products)  
3. 전기용품안전인증의 변경 현황 (Status of Certificate Revisions)



첨부 1 : 안전관리부품 및 재질목록  
List of Critical Components

부품명 (회로기호) Component(Part no.)	제조사(상표명) Manufacturer(Brand)	모델명(형식) Model(Type)	정격 또는 특성 Rating or Characteristics	인증마크 Tested by
Power cord	ShenZhen Yuxin Electrical Appliances Co.,Ltd	IEC 60227	3C x 1.5 mm <sup>2</sup>	㉞
Power plug	ShenZhen Yuxin Electrical Appliances Co.,Ltd	YX-201	250V 16A	㉞
Heating Element	THERMO TECH	RF	230V 2500W	-
Thermostat with Thermal cut-out	FFRESH	TSB-06	250V 16A 85℃	IMQ
	THERMO TECH			
Enclosure	FRESH	Grey Thermoplastic	ABS	-
타이머	Ningbo Bainian Electric Appliance Co.,Ltd	FM-DS3	220V-240V 60Hz 16A	VDE

유의사항 (Attention) :

1. 안전관리부품은 전기적인 안전에 직접적인 영향을 주는 부품으로서 안전인증기관이 정기공장검사 시 확인 관리 하는 사항입니다. 따라서 상기목록에 기재된 사항을 변경하거나 또는 복수등재를 원하시는 경우는 안전인증기관에 인증변경신청을 하여야 합니다.

*As the "Critical components" are parts in directly related with safety, these components shall be checked during a factory inspection by the certification body. In case of applying multiful listing or changing the items above, the certification revision shall be applied.*

2. 인증변경신청 없이 임의로 변경하는 경우는, 전기용품안전관리법 제 9 조제 1 항의 규정에 의한 안전인증취소 사유가 됨을 유의하시기 바랍니다.

*The Safety Certification will be cancelled under the Safety Control Law for Electrical Appliances, Paragraph 1 of Article 9 if the contents of the Certification is altered without our authorization.*

□ 첨부 2 : 기본모델 · 파생모델의 내용  
General description of Certified Products

파생모델명 Derivative model	기본모델과의 차이점 Differences between the basic and derivative model(s)
SW-30R	Identical to basic model except for name
SW-80R	Identical to basic model except for name
SW-100R	Identical to basic model except for name
SW-120R	Identical to basic model except for name
SW-50H	Identical to basic model except for name
SW-80H	Identical to basic model except for name
SW-100H	Identical to basic model except for name
SW-30T	Identical to basic model except for name
SW-50T	Identical to basic model except for name
SW-80T	Identical to basic model except for name
SW-100T	Identical to basic model except for name
SW-120T	Identical to basic model except for name
TT-30R	Identical to basic model except for name
TT-50R	Identical to basic model except for name
TT-80R	Identical to basic model except for name
TT-100R	Identical to basic model except for name
TT-120R	Identical to basic model except for name
TT-50H	Identical to basic model except for name
TT-80H	Identical to basic model except for name
TT-100H	Identical to basic model except for name
HG-30R	Identical to basic model except for name
HG-50R	Identical to basic model except for name
HG-80R	Identical to basic model except for name
HG-100R	Identical to basic model except for name
HG-120R	Identical to basic model except for name
HG-50H	Identical to basic model except for name
HG-80H	Identical to basic model except for name
HG-100H	Identical to basic model except for name

제품특기사항 및 시험조건  
Remarks & Test conditions

1. Test Report Ref. No.: 09-1920-3219 (2009.08.31.)
  
2. Product Description
  - Class of equipment : Class I
  
  - Capacity of storage tank is 50ℓ

- 본 제품의 시험내용에 관하여 의문사항이 있으시면 아래 연락처로 문의하시기 바랍니다.  
시험 담당자 / 연락처: 디지털산업본부 전기전자안전센터 이봉연 / 02-8601-461
- If you have any question on product testing, please contact the person below:*  
*Job holder: Digital Industry Division Electrics&Electronics Testing Center, B. Y. Lee / +82 2 8601-461*

FP511-09-00

- 첨부 3 : 전기용품안전인증의 변경 현황  
Status of Certificate Revisions

변경발급 내용  
Contents of Certificate Revisions

Not applicable

FP511-11-00