



접수번호 : 20060814 - 0014



전기용품안전인증서 Electrical Appliances Safety Certificate

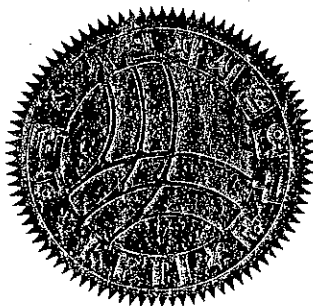
안전인증번호: HU07817-6001A
(Certificate No.)
 제조업자명: Ferrol Vietnam Co., Ltd.
(Manufacturer)
 대표자명: Andrea Parlanti
(President)
 제조공장의소재지: Xuain Dinh, Tu Liem, Hanoi, Vietnam
(Factory Address)
 제품명: 전기온수기 (Electric Water Heater)
(Product)
 기본모델명: SG30
(Basic Model)
 정격: 220V~, 60Hz, 16A
(Rating)
 파생모델명 (Series Model):
 SG15 SEV50
 SEV80 SEV100

적용기준: K60335-1 K60335-2-21
(Standard)



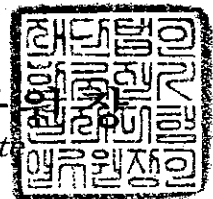
「전기용품안전 관리법 시행령」 제4조제3항의 규정에 의하여 위의 전기용품에 대하여 안전인증서를 교부합니다.

We Issue Electrical Appliances Safety Certification as above product by Article 4 Section 3 of the Electrical Appliance Safety Control Law Operation Rule.



2006 년 10 월 2 일
(Year) (Month) (Day)

한국전기전자시험연구원
Korea Electric Testing Institute



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

(서식 CP001-12-02)

210mm×297mm(인쇄용지(특급) 120g/m²)

기술 문서 Technical Document

page: 1 / 3

안전인증번호: HU07817-6001A
(Certificate No)

접수번호: 20060814 - 0014
(Receipt No)

1. 기본모델 · 파생모델의 내용 (General Descriptions of Certified Products)

1.1 제품의 설명 (Product description)

인증제품의 개요는 다음과 같다.

(Information on certified basic model product is as follow)

| 구분 (Section) | 내용 (Description) |
|---------------------------------|---|
| 용도 (Normal use) | Electric storage water heater. |
| 내부구조 (Internal construction) | Consisting of heating element, thermostat, non-self-resetting thermal cut-off, etc. |
| 외부구조 (External construction) | Consisting of plastic enclosure, power cord, plug and etc. |
| 기타 (Others) | IPX1, CL.I |

1.2 전기용품의 표시: 전기용품안전 관리법 시행규칙 제14조(안전인증의 표시)에 따라 표시한다.

(Marking of eK Mark: Marking shall comply with enforcement rule Article 14 of the Electrical Appliances Safety Control Law)

1.3 등록모델 (Registered Models)

| 구분 (Class) | 모델명 및 정격 (Model / Rating) | | 기본모델과의 차이점 (Difference between basic model and series model) |
|------------------------|------------------------------|------------------|---|
| 기본모델 (Basic model) | SG30 | 220V~, 60Hz, 16A | |
| 파생모델 (Series model) | SG15 | | Size changed(15ℓ) |
| | SEV50 | | Design and Size changed(50ℓ) |
| | SEV80 | | Design and Size changed(80ℓ) |
| | SEV100 | | Design and Size changed(100ℓ) |

원본대조필

기술문서 Technical Document

page: 2 / 3

안전인증번호: HU07817-6001A
(Certificate No)

접수번호: 20060814 - 0014
(Receipt No)

2. 안전관리 부품 및 재질목록(List of Critical Components)

| 부품명 (Components) | 번호 (Part No) | 특성 (Technical Data) | 제조사 (Manufacturer) | 인증규격 (Certification) |
|---------------------|-----------------|--------------------------------|--|-------------------------|
| Plug | 01 | AC250V, 15A | Volex Vietnam or equivalent | eK |
| Power Cord | 02 | H05VV-F, 3C×1.5mm ² | Volex Vietnam or equivalent | eK |
| Thermostat | 03 | AC250V, 16A, T:84℃ | Foshan Jiulong Machine Factory | VDE |
| Thermal Cut-out | 04 | AC250V, 16A, T:93℃ | Foshan Tongbao Co., Ltd. | VDE |
| Switch | 05 | AC250V, 16A | Rong Feng Electrical (Shenzhen)Co., Ltd. | eK |
| Heater | 06 | AC220V, 2500W | Hangzhou Kawai Electric Co., Ltd | CQC |
| Enclosure | 07 | ABS, V-0 | Sanshui Gold Lake Engineering Plastic Co., Ltd | UL |

