

**NORME  
INTERNATIONALE  
INTERNATIONAL  
STANDARD**

**CEI  
IEC**

**60335-2-15**

1995

AMENDEMENT 1  
AMENDMENT 1  
1999-05

Amendment 1

**Sécurité des appareils électrodomestiques  
et analogues –**

**Partie 2-15:  
Règles particulières pour les appareils de  
chauffage des liquides**

Amendment 1

**Safety of household and similar  
electrical appliances –**

**Part 2-15:  
Particular requirements for appliances  
for heating liquids**

© IEC 1999 Droits de reproduction réservés — Copyright - all rights reserved

International Electrotechnical Commission  
Telefax: +41 22 919 0300

3, rue de Varembé Geneva, Switzerland  
e-mail: [inmail@iec.ch](mailto:inmail@iec.ch)  
IEC web site <http://www.iec.ch>



Commission Electrotechnique Internationale  
International Electrotechnical Commission  
Международная Электротехническая Комиссия

CODE PRIX  
PRICE CODE

C

Pour prix, voir catalogue en vigueur  
For price, see current catalogue

## AVANT-PROPOS

Le présent amendement a été établi par le comité d'études 61 de la CEI: Sécurité des appareils électrodomestiques et analogues.

Cette version bilingue (1999-11) remplace la version monolingue anglaise.

Le texte anglais de cet amendement est basé sur les documents 61/1566/FDIS et 61/1609/RVD. Le rapport de vote 61/1609/RVD donne toute information sur le vote ayant abouti à l'approbation de cet amendement.

La version française de cet amendement n'a pas été soumise au vote.

### 19 Fonctionnement anormal

#### 19.1 Remplacer le texte par:

*Pour les bouilloires, la vérification est en outre effectuée par l'essai de 19.101, à moins qu'afin de satisfaire à 19.4, l'appareil comporte un coupe-circuit thermique sans réarmement automatique non réglable par l'usager.*

*Les bouilloires pour lesquelles la conformité à 19.101 repose sur le fonctionnement d'un coupe-circuit thermique à réarmement automatique sont également soumises à l'essai de 19.103.*

#### 19.3 Remplacer la première phrase par:

*Les bouilloires sont mises en fonctionnement vides à 1,15 fois la puissance assignée.*

Ajouter:

#### 19.7 Addition:

*Les cafetières expresso sont mises en fonctionnement pendant 5 min.*

Ajouter le paragraphe suivant:

**19.103** *Les bouilloires comportant deux coupe-circuit thermiques à réarmement automatique sont mises en fonctionnement avec un des coupe-circuit thermiques rendu inopérant, dans les conditions spécifiées en 19.101. Dans les 2 s qui suivent le fonctionnement de l'autre coupe-circuit thermique, la bouilloire est remplie d'eau ayant une température de 15 °C ± 5 °C. Après 1 min, la bouilloire est vidée.*

*L'essai est effectué 100 fois.*

## FOREWORD

This amendment has been prepared by IEC technical committee 61: Safety of household and similar electrical appliances.

This bilingual version (1999-11) replaces the English version.

The text of this amendment is based on the following documents:

FDIS	Report on voting
61/1566/FDIS	61/1609/RVD

Full information on the voting for the approval of this amendment can be found in the report on voting indicated in the above table.

## 19 Abnormal operation

### 19.1 Replace the text by:

*For kettles, compliance is also checked by the test of 19.101, unless the appliance incorporates a **non-self resetting thermal cut-out** which is not resettable by the user, in order to comply with 19.4.*

*Kettles for which compliance with 19.101 relies on the operation of a **self-resetting thermal cut-out** are also subjected to the test of 19.103.*

### 19.3 Replace the first sentence by:

*Kettles are operated empty at 1,15 times **rated power input**.*

Add:

### 19.7 Addition:

***Espresso coffee-makers** are operated for a period of 5 min.*

Add the following subclause:

**19.103** Kettles incorporating two **self-resetting thermal cut-outs** are operated with one of the **thermal cut-outs** rendered inoperative, the conditions being as specified in 19.101. Within 2 s of the other **thermal cut-out** operating, the kettle is filled with water having a temperature of  $15^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ . After 1 min, the kettle is emptied.

*The test is carried out 100 times.*