



# ΕΠΙΣΗΜΗ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΠΡΙΑΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΤΡΙΤΟ

### ΜΕΡΟΣ Ι

## ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΑΞΕΙΣ

|              |                               |      |
|--------------|-------------------------------|------|
| Αριθμός 4252 | Παρασκευή, 28 Δεκεμβρίου 2007 | 4715 |
|--------------|-------------------------------|------|

#### Αριθμός 615

Οι περί Καθορισμού Απαιτήσεων Οικολογικού Σχεδιασμού Προϊόντων που Καταναλώνουν Ενέργεια (Οικιακά Ηλεκτρικά Ψυγεία, Καταψύκτες και Συνδυασμοί τους) Κανονισμοί του 2007, οι οποίοι εκδόθηκαν από το Υπουργικό Συμβούλιο σύμφωνα με το άρθρο 45 του περί Καθορισμού Απαιτήσεων Οικολογικού Σχεδιασμού Προϊόντων που Καταναλώνουν Ενέργεια Νόμου του 2007, αφού κατατέθηκαν στη Βουλή των Αντιπροσώπων και εγκρίθηκαν από αυτή, δημοσιεύονται στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας σύμφωνα με το εδάφιο (3) του άρθρου 3 του περί Καταθέσεως στη Βουλή των Αντιπροσώπων των Κανονισμών που Εκδίδονται με Εξουσιοδότηση Νόμου, Νόμου (Ν. 99 του 1989 όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 227 του 1990).

### Ο ΠΕΡΙ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΠΟΥ ΚΑΤΑΝΑΛΩΝΟΥΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΝΟΜΟΣ

#### Κανονισμοί δυνάμει του άρθρου 45

Για σκοπούς εναρμόνισης με την πράξη της Ευρωπαϊκής Κοινότητας με τίτλο -

Επίσημη  
Εφημερίδα της  
Ε.Ε.: L 236,  
18.9.1996, σ. 36

«Οδηγία 96/57/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 3<sup>ης</sup> Σεπτεμβρίου 1996 σχετικά με τις απαιτήσεις για την ενεργειακή απόδοση των οικιακών ηλεκτρικών ψυγείων, καταψυκτών και συνδυασμών τους» ως έχει τροποποιηθεί τελευταία

L 191,  
22.7.2005, σ. 29. με την «Οδηγία 2005/32/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 6ης Ιουλίου 2005 για θέσπιση πλαισίου για τον καθορισμό απαιτήσεων οικολογικού σχεδιασμού όσον αφορά τα προϊόντα που καταναλώνουν ενέργεια και για τροποποίηση της Οδηγίας 92/42/ΕΟΚ του Συμβουλίου και των Οδηγιών 96/57/EK και 2000/55/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου»,

Το Υπουργικό Συμβούλιο, ασκώντας τις εξουσίες που του παρέχει το άρθρο 45 του περί Καθορισμού Απαιτήσεων Οικολογικού Σχεδιασμού Προϊόντων που Καταναλώνουν Ενέργεια Νόμου του 2007 εκδίδει τους ακόλουθους Κανονισμούς:

105(1) του 2007.

Συνοπτικός  
τίτλος.

1. Οι παρόντες Κανονισμοί θα αναφέρονται ως οι περί Καθορισμού Απαιτήσεων Οικολογικού Σχεδιασμού Προϊόντων που Καταναλώνουν Ενέργεια (Οικιακά Ηλεκτρικά Ψυγεία, Καταψύκτες και Συνδυασμοί τους) Κανονισμοί του 2007.

Ερμηνεία.

2.-(1) Στους παρόντες Κανονισμούς, εκτός αν από το κείμενο προκύπτει διαφορετική έννοια -

«αρμόδια αρχή» σημαίνει την Υπηρεσία Ενέργειας του Υπουργείου Εμπορίου, Βιομηχανίας και Τουρισμού.

«απαιτήσεις προϊόντος» σημαίνει τις απαιτήσεις κατανάλωσης ενέργειας που καθορίζονται στην υποπαράγραφο (α) του Κανονισμού 4.

«Νόμος» σημαίνει τον περί Καθορισμού Απαιτήσεων Οικολογικού Σχεδιασμού Προϊόντων που Καταναλώνουν Ενέργεια Νόμο.

«σήμανση συμμόρφωσης» σημαίνει τη σήμανση συμμόρφωσης CE που τίθεται επί των ψυκτικών συσκευών σύμφωνα με τον Κανονισμό 5.

Παράρτημα II.

«τεχνικός φάκελος» σημαίνει την τεχνική τεκμηρίωση το περιεχόμενο της οποίας καθορίζεται στο Παράρτημα II.

(2) Όροι η έννοια των οποίων δεν ορίζεται στους παρόντες Κανονισμούς έχουν την έννοια που τους αποδίδεται στο Νόμο.

Πεδίο  
εφαρμογής.

3.-(1) Οι παρόντες Κανονισμοί εφαρμόζονται στα τροφοδοτούμενα από το ηλεκτρικό δίκτυο νέα ψυγεία, θαλάμους διατήρησης

Παράρτημα Ι.

κατεψυγμένων τροφίμων, καταψύκτες οικιακής χρήσης, καθώς και στους συνδυασμούς τους, όπως ορίζονται στο Παράρτημα Ι, που στο εξής θα αναφέρονται ως ψυκτικές συσκευές.

(2) Τίποτε απ' ότι περιλαμβάνεται στους παρόντες Κανονισμούς τυγχάνει εφαρμογής -

- (α) στις συσκευές που μπορούν να τροφοδοτηθούν και από άλλες πηγές ενέργειας, κυρίως από συσσωρευτές·
- (β) στις οικιακές ψυκτικές συσκευές που χρησιμοποιούν την αρχή της απορρόφησης·
- (γ) στις συσκευές που κατασκευάζονται με ειδικές προδιαγραφές· και
- (δ) στις ψυκτικές συσκευές από δεύτερο χέρι.

Διάθεση στην αγορά.

4.-(1) Οι ψυκτικές συσκευές δύναται να διατίθενται στην αγορά μόνο εφόσον -

- (α) η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας της εν λόγω συσκευής, είναι μικρότερη ή ίση προς τη μέγιστη, επιτρεπόμενη για την κατηγορία της τιμή κατανάλωσης η οποία υπολογίζεται σύμφωνα με τις διαδικασίες που ορίζονται στο Παράρτημα Ι, και
- (β) φέρουν τη σήμανση συμμόρφωσης η οποία πιστοποιεί τη συμμόρφωση των συσκευών προς τις διατάξεις των παρόντων Κανονισμών, σύμφωνα με τις διατάξεις του Κανονισμού 5.

Παράρτημα Ι.

(2) Ο κατασκευαστής ψυκτικών συσκευών, ο εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπός του ή ο υπεύθυνος για τη διάθεση στην αγορά των εν λόγω συσκευών, οφείλει να μεριμνά για τη συμμόρφωση, κάθε ψυκτικής συσκευής που διατίθεται στην αγορά, προς τις απαιτήσεις της παραγράφου (1).

Σήμανση  
συμμόρφωσης.

Παράρτημα III.

5.-(1) Η σήμανση συμμόρφωσης των ψυκτικών συσκευών αποτελείται από τα αρχικά CE και τίθεται επί των ψυκτικών συσκευών όπως καθορίζεται στο Παράρτημα III.

(2) Η σήμανση συμμόρφωσης πρέπει να τίθεται επί της ψυκτικής συσκευής και, ενδεχομένως, επί της συσκευασίας, με τρόπο ώστε να είναι ευδιάκριτη, ευανάγνωστη και ανεξίτηλη.

(3) Απαγορεύεται η επίθεση στις ψυκτικές συσκευές σημάτων που δύναται να παραπλανήσουν τους τρίτους ως προς τη σημασία και τη γραφική απεικόνιση της σήμανσης συμμόρφωσης.

(4) Οποιαδήποτε άλλη σήμανση μπορεί να επιτίθεται στις ψυκτικές συσκευές, στη συσκευασία τους, στις οδηγίες χρήσεως ή σε άλλα έγγραφα, νοουμένου ότι δεν καθιστά λιγότερο ευδιάκριτη και ευανάγνωστη τη σήμανση συμμόρφωσης.

Τεκμήριο  
συμμόρφωσης.

6. Ψυκτικές συσκευές που φέρουν τη σήμανση συμμόρφωσης σύμφωνα με τον Κανονισμό 5, θεωρείται ότι πληρούν τις διατάξεις των παρόντων Κανονισμών, μέχρι αποδείξεως του αντιθέτου.

Διαδικασίες  
εκτίμησης της  
συμμόρφωσης.  
Παράρτημα II.

7.. Οι διαδικασίες εκτίμησης της συμμόρφωσης των ψυκτικών συσκευών καθορίζονται στο Παράρτημα II.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι****[Κανονισμοί 3(1) και 4 (1)(α) και Παράρτημα II]****ΜΕΘΟΔΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ  
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΜΙΑΣ ΨΥΚΤΙΚΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΓΙΑ  
ΤΗΝ ΕΞΑΚΡΙΒΩΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**

Η ηλεκτρική κατανάλωση ψυκτικής συσκευής, που μπορεί να εκφραστεί σε KWh ανά 24 ώρες, εξαρτάται από την κατηγορία στην οποία υπάγεται η συσκευή, όπως π.χ. ψυγείο ενός αστέρα, καταψύκτης οριζοντίου τύπου κ.λ.π., τον όγκο και την ενεργειακή απόδοση της συσκευής, όπως π.χ. πάχος μόνωσης, απόδοση του συμπιεστή κ.λ.π. και της διαφοράς μεταξύ της θερμοκρασίας γύρω από τη ψυκτική συσκευή και μέσα σ' αυτήν.

Κατά τον καθορισμό των προτύπων για την ενεργειακή απόδοση πρέπει να προβλεφθούν ανοχές για τους κύριους ενδογενείς παράγοντες που επηρεάζουν την κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας, δηλαδή την κατηγορία της συσκευής και τον όγκο της.

Η μέγιστη επιτρεπόμενη κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας για μια ψυκτική συσκευή ορίζεται με γραμμική εξίσωση που είναι συνάρτηση του όγκου της συσκευής και για κάθε κατηγορία συσκευών ορίζεται διαφορετική εξίσωση.

Για τον υπολογισμό της μέγιστης επιτρεπόμενης κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας μιας δεδομένης συσκευής πρέπει καταρχήν η συσκευή να ταξινομηθεί σε μία από τις κατηγορίες του ακόλουθου καταλόγου:

| Κατηγορία | Περιγραφή                                                                                      |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1         | Ψυγείο χωρίς θάλαμο κατεψυγμένων τροφίμων <sup>(1)</sup>                                       |
| 2         | Ψυγείο με δροσερό θάλαμο 5°C ή/και 12°C                                                        |
| 3         | Ψυγείο με θάλαμο κατεψυγμένων τροφίμων χωρίς αστέρα                                            |
| 4         | Ψυγείο με θάλαμο κατεψυγμένων τροφίμων ενός αστέρου (*)                                        |
| 5         | Ψυγείο με θάλαμο κατεψυγμένων τροφίμων δύο αστέρων (**)                                        |
| 6         | Ψυγείο με θάλαμο κατεψυγμένων τροφίμων τριών αστέρων (***)                                     |
| 7         | Ψυγειοκαταψύκτης με θάλαμο κατάψυξης (****)                                                    |
| 8         | Καταψύκτης κατακόρυφου τύπου                                                                   |
| 9         | Καταψύκτης οριζόντιου τύπου                                                                    |
| 10        | Ψυγειοκαταψύκτης με περισσότερες από δύο πόρτες ή άλλες συσκευές που δεν περιγράφονται ανωτέρω |

(<sup>1</sup>) Κάθε θάλαμος θερμοκρασίας μικρότερης ή ίσης με  $-6^{\circ}\text{C}$

Επειδή οι ψυκτικές συσκευές περιέχουν διαφορετικούς θαλάμους με διαφορετικές θερμοκρασίες, που σαφώς επηρεάζουν την κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας, η μέγιστη επιτρεπόμενη κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας καθορίζεται στην πραγματικότητα ως συνάρτηση του προσαρμοσμένου όγκου, που είναι το σταθμισμένο άθροισμα των όγκων των διαφορετικών θαλάμων.

Για τους σκοπούς των παρόντων Κανονισμών, ο προσαρμοσμένος όγκος ( $V_{adj}$ ) της ψυκτικής συσκευής υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:

$$V_{adj} = \sum V_c \times W_c \times F_c \times C_c$$

$$W_c = (25 - T_c) / 20$$

Όπου  $T_c$  είναι η ονομαστική θερμοκρασία κάθε θαλάμου (σε °C)

Και όπου  $V_c$  είναι ο καθαρός όγκος δεδομένου τύπου θαλάμου της ψυκτικής συσκευής και  $F_c$  είναι ένας συντελεστής ίσος με 1,2 για θαλάμους με αυτόματη απόψυξη και ίσος με 1 για τους άλλους θαλάμους.

$C_c = 1$  για τις ψυκτικές συσκευές συνήθους (N) και ελαφρότερης (SN) κλιματικής κλάσης.

$C_c = X_c$  για τις ψυκτικές συσκευές της υποτροπικής (ST) κλιματικής κλάσης

$C_c = Y_c$  για τις ψυκτικές συσκευές της τροπικής (T) κλιματικής κλάσης

Οι συντελεστές στάθμισης  $X_c$  και  $Y_c$  για τους διάφορους τύπους θαλάμων καθορίζονται στο πιο κάτω Πίνακα:

#### Πίνακας

Συντελεστές στάθμισης  $X_c$  και  $Y_c$  ανάλογα με τη θερμοκρασία του θαλάμου

|                         | $X_c$ | $Y_c$ |
|-------------------------|-------|-------|
| Δροσερός θάλαμος        | 1,25  | 1,35  |
| Θάλαμος νωπών τροφίμων  | 1,20  | 1,30  |
| Θάλαμος 0° C            | 1,15  | 1,25  |
| Θάλαμος χωρίς αστέρα    | 1,15  | 1,25  |
| Θάλαμος ενός αστέρα (*) | 1,12  | 1,20  |

|                                               |      |      |
|-----------------------------------------------|------|------|
| Θάλαμος δύο αστέρων (**)                      | 1,08 | 1,15 |
| Θάλαμος τριών (***) ή τεσσάρων αστέρων (****) | 1,05 | 1,10 |

Τόσο ο προσαρμοσμένος όγκος όσο και οι καθαροί όγκοι εκφράζονται σε λίτρα.

Η μέγιστη επιτρεπόμενη κατανάλωση ενέργειας ( $E_{\max}$  σε kWh ανά 24 ώρες με ακρίβεια δευτέρου δεκαδικού ψηφίου) για κάθε συσκευή ως συνάρτησή του προσαρμοσμένου όγκου  $V_{\text{adj}}$ , υπολογίζεται για κάθε κατηγορία ψυκτικών συσκευών με τις ακόλουθες εξισώσεις:

| Κατηγορία | Περιγραφή                                 | $E_{\max}(\text{kWh}/24 \text{ ώρες})$    |
|-----------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 1         | Ψυγείο χωρίς θάλαμο κατεψυγμένων τροφίμων | $(0,207 \times V_{\text{adj}} + 218)/365$ |
| 2         | Ψυγείο με δροσερό θάλαμο 5 °C ή/και 12 °C | $(0,207 \times V_{\text{adj}} + 218)/365$ |
| 3         | Ψυγείο χωρίς αστέρα                       | $(0,207 \times V_{\text{adj}} + 218)/365$ |
| 4         | Ψυγείο ενός αστέρα (*)                    | $(0,557 \times V_{\text{adj}} + 166)/365$ |
| 5         | Ψυγείο δύο αστέρων (**)                   | $(0,402 \times V_{\text{adj}} + 219)/365$ |
| 6         | Ψυγείο τριών αστέρων (***)                | $(0,573 \times V_{\text{adj}} + 206)/365$ |
| 7         | Ψυγειοκαταψύκτης τεσσάρων αστέρων (****)  | $(0,697 \times V_{\text{adj}} + 272)/365$ |
| 8         | Καταψύκτης κατακόρυφου τύπου              | $(0,434 \times V_{\text{adj}} + 262)/365$ |
| 9         | Καταψύκτης οριζόντιου τύπου               | $(0,480 \times V_{\text{adj}} + 195)/365$ |



Για τους ψυγείοκαταψύκτες με περισσότερες από δύο πόρτες ή τις άλλες συσκευές που δεν περιγράφονται ανωτέρω η μέγιστη επιτρεπόμενη κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας ( $E_{\max}$ ) προσδιορίζεται από τη θερμοκρασία και τον αριθμό των αστέρων του ψυχρότερου θαλάμου ως ακολούθως:

| Θερμοκρασία του<br>Ψυχρότερου θαλάμου | Κατηγορία | $E_{\max}$ (kWh/24 ώρες)                    |
|---------------------------------------|-----------|---------------------------------------------|
| $> -6^{\circ} \text{C}$               | 1/2/3     | $(0,207 \times V_{\text{adj}} + 218) / 365$ |
| $\leq -6^{\circ} \text{C} (*)$        | 4         | $(0,557 \times V_{\text{adj}} + 166) / 365$ |
| $\leq -12^{\circ} \text{C} (**)$      | 5         | $(0,402 \times V_{\text{adj}} + 219) / 365$ |
| $\leq -18^{\circ} \text{C} (***)$     | 6         | $(0,573 \times V_{\text{adj}} + 206) / 365$ |
| $\leq -18^{\circ} \text{C} (****)$    | 7         | $(0,697 \times V_{\text{adj}} + 272) / 365$ |

**Μέθοδοι δοκιμών για να επαληθεύεται κατά πόσον συγκεκριμένη συσκευή πληροί τις απαιτήσεις προϊόντος των παρόντων Κανονισμών.**

Εάν η κατανάλωση ηλεκτρισμού ψυκτικής συσκευής που υποβάλλεται σε εξακρίβωση είναι χαμηλότερη ή ίση προς την τιμή  $E_{\max}$ , μέγιστη επιτρεπόμενη κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας που επιτρέπεται για την ανωτέρω οριζόμενη κατηγορία της, επαυξημένη κατά 15%, θεωρείται ότι η συσκευή αυτή είναι σύμφωνη προς τις απαιτήσεις προϊόντος των παρόντων Κανονισμών. Εάν η κατανάλωση είναι υψηλότερη από την τιμή  $E_{\max}$  επαυξημένη κατά 15% πρέπει να μετρηθεί η κατανάλωση τριών επιπλέον συσκευών. Εάν ο αριθμητικός μέσος της κατανάλωσης ηλεκτρισμού των τριών αυτών συσκευών είναι χαμηλότερος ή ίσος προς την τιμή  $E_{\max}$  επαυξημένη κατά 10%, θεωρείται ότι διαπιστώθηκε ότι η συσκευή πληροί τις εν λόγω απαιτήσεις. Εάν ο αριθμητικός μέσος υπερβαίνει την τιμή  $E_{\max}$  επαυξημένη κατά 10% η συσκευή θεωρείται ότι δεν πληροί τις απαιτήσεις αυτές.

Οι όροι που χρησιμοποιούνται στο παρόν Παράρτημα αντιστοιχούν στους ορισμούς του εναρμονισμένου προτύπου CYSSEN 153.

Εάν ο αριθμητικός μέσος υπερβαίνει την τιμή  $E_{\max}$  επαυξημένη κατά 10% η συσκευή θεωρείται ότι δεν πληροί τις απαιτήσεις αυτές.

Οι όροι που χρησιμοποιούνται στο παρόν Παράρτημα αντιστοιχούν στους ορισμούς του εναρμονισμένου προτύπου CYSSEN 153.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II

[Κανονισμοί 2(1) και 7]

### ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

#### ΕΝΟΤΗΤΑ Α

1. Η πιο πάνω Ενότητα περιγράφει τη διαδικασία με την οποία ο κατασκευαστής ή ο εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπός του, ο οποίος εκπληροί τις υποχρεώσεις του σημείου 2, βεβαιώνει και δηλώνει ότι η ψυκτική συσκευή πληροί τις απαιτήσεις των παρόντων Κανονισμών. Ο κατασκευαστής επιθέτει τη σήμανση συμμόρφωσης σε όλες τις ψυκτικές συσκευές που κατασκευάζει και συντάσσει γραπτή δήλωση ΕΚ συμμόρφωσης.
2. Ο κατασκευαστής συντάσσει τεχνικό φάκελο το περιεχόμενο του οποίου καθορίζεται στο σημείο 3 πιο κάτω. Ο κατασκευαστής ή εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπός του διατηρεί τον φάκελο αυτό στη διάθεση της αρμόδιας αρχής για λόγους επιθεώρησης επί χρονικό διάστημα τουλάχιστον τριών ετών από την τελευταία ημερομηνία κατασκευής της συσκευής.  
  
Όταν ούτε ο κατασκευαστής ούτε ο εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπός του είναι εγκατεστημένοι στην Κοινότητα, η υποχρέωση για τη διατήρηση του τεχνικού φακέλου στη διάθεση της αρμόδιας αρχής εμπίπτει στο πρόσωπο που είναι υπεύθυνο για τη διάθεση της ψυκτικής συσκευής στην αγορά.
3. Ο τεχνικός φάκελος πρέπει να επιτρέπει να αξιολογείται η συμμόρφωση της ψυκτικής συσκευής προς τις απαιτήσεις των παρόντων Κανονισμών. Ο τεχνικός φάκελος πρέπει να καλύπτει, στο βαθμό που απαιτείται για την

αξιολόγηση αυτή, το σχεδιασμό, την κατασκευή και τη λειτουργία της ψυκτικής συσκευής και να περιέχει τα ακόλουθα στοιχεία:

- i) ονοματεπώνυμο και διεύθυνση του κατασκευαστή,
- ii) γενική περιγραφή του μοντέλου, η οποία πρέπει να επαρκεί για την αδιαμφισβήτητη αναγνώρισή του,
- iii) πληροφορίες περιλαμβανομένων, κατά περίπτωση, σχεδίων, σχετικά με τα κύρια κατασκευαστικά χαρακτηριστικά του μοντέλου, και ιδίως σχετικά με τα χαρακτηριστικά που επηρεάζουν σημαντικά την κατανάλωση ενέργειας, όπως διαστάσεις, όγκος, χαρακτηριστικά συμπίεσής, ειδικά χαρακτηριστικά κλπ.,
- iv) όπου είναι απαραίτητο, τις οδηγίες χρήσης,
- v) τα αποτελέσματα των μετρήσεων της κατανάλωσης ηλεκτρισμού που έχουν διενεργηθεί σύμφωνα με το σημείο 5 πιο κάτω, και
- vi) λεπτομέρειες σχετικά με τη συμμόρφωση, κατόπιν αυτών των μετρήσεων, προς τις απαιτήσεις προϊόντος που καθορίζονται στο Παράρτημα Ι.

Παράρτημα Ι.

4. Ο τεχνικός φάκελος που έχει συνταχθεί κατ' εφαρμογή άλλων Κανονισμών επιτρέπεται να χρησιμοποιείται στο βαθμό που πληρούνται οι απαιτήσεις του παρόντος Παραρτήματος.
5. Οι κατασκευαστές ψυκτικών συσκευών είναι αρμόδιοι για τη διαπίστωση της κατανάλωσης ηλεκτρισμού κάθε ψυκτικής συσκευής που καλύπτεται από τους παρόντες Κανονισμούς, σύμφωνα με τις διαδικασίες που καθορίζονται στο εναρμονισμένο πρότυπο CYSEN 153, καθώς και για την εξακρίβωση της συμμόρφωσης της συσκευής προς τις απαιτήσεις του Κανονισμού 4.
6. Μαζί με τον τεχνικό φάκελο, ο κατασκευαστής ή ο εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπός του φυλάσσει αντίγραφο της δήλωσης ΕΚ συμμόρφωσης.

Όταν ούτε ο κατασκευαστής ούτε ο εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπός του είναι εγκατεστημένοι στην Κοινότητα, η υποχρέωση για φύλαξη αντιγράφου της

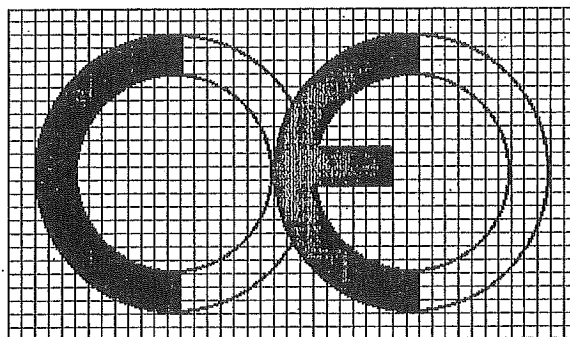
δήλωσης ΕΚ συμμόρφωσης εμπίπτει στο πρόσωπο που είναι υπεύθυνο για τη διάθεση της ψυκτικής συσκευής στην αγορά.

7. Ο κατασκευαστής λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα προκειμένου, με τη διαδικασία παραγωγής, να διασφαλίζει την συμμόρφωση των κατασκευαζόμενων ψυκτικών συσκευών προς τον τεχνικό φάκελο ο οποίος αναφέρεται στο σημείο 2 πιο πάνω και τις απαιτήσεις των Κανονισμών που εφαρμόζονται σ' αυτές.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ**  
**[Κανονισμός 5 (1)]**

**ΣΗΜΑΝΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**

Η σήμανση συμμόρφωσης αποτελείται από το ακρώνυμο «CE» σύμφωνα με την ακόλουθη τυπογραφική παρουσίαση:



Σε περίπτωση σμίκρυνσης ή μεγέθυνσης της σήμανσης συμμόρφωσης πρέπει να διατηρούνται οι αναλογίες που προκύπτουν από την ανωτέρω βαθμολογημένη γραφική απεικόνιση.

Τα διάφορα στοιχεία της σήμανσης συμμόρφωσης πρέπει να έχουν την ίδια ή σχεδόν την ίδια κατακόρυφη διάσταση, η οποία δεν πρέπει να είναι μικρότερη από 5 mm.