

Αριθμός 314

Οι περί των Βασικών Απαιτήσεων (Νέοι Λέβητες Ζεστού Νερού Τροφοδοτούμενοι με Υγρά ή Αέρια Καύσιμα) Κανονισμοί του 2003, οι οποίοι εκδόθηκαν από το Υπουργικό Συμβούλιο δυνάμει των διατάξεων του άρθρου 59 της βασικής νομοθεσίας, 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).

ΟΙ ΠΕΡΙ ΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΚΑΘΟΡΙΣΜΕΝΕΣ
ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΠΡΟ-ΙΟΝΤΩΝ ΝΟΜΟΙ ΤΟΥ 2002 ΕΩΣ 2003

Κανονισμοί δυνάμει του άρθρου 59

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

«Οδηγία 92/42/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 21ης Μαΐου 1992 σχετικά με τις απαιτήσεις απόδοσης για τους νέους λέβητες ζεστού νερού που τροφοδοτούνται με υγρά ή αέρια καύσιμα» (ΕΕ L 167 της 22.06.1992 σ.17), όπως τροποποιήθηκε με την πράξη της Ευρωπαϊκής Κοινότητας με τίτλο—

«Οδηγία 93/68/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 1993, για την τροποποίηση των Οδηγιών 87/404/ΕΟΚ (απλά δοχεία πίεσης), 88/378/ΕΟΚ (ασφάλεια των παιγνιδιών), 89/106/ΕΟΚ (προϊόντα του τομέα των δοκιμών κατασκευών), 89/336/ΕΟΚ (ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα), 89/392/ΕΟΚ (μηχανές), 89/686/ΕΟΚ (μέσα ατομικής προστασίας), 90/384/ΕΟΚ (όργανα ζύγισης μη αυτόματης λειτουργίας), 90/385/ΕΟΚ (ενεργά εμφυτεύσιμα ιατρικά βοηθήματα), 90/396/ΕΟΚ (συσκευές αερίου), 91/263/ΕΟΚ (τερματικός εξοπλισμός τηλεπικοινωνιών), 92/42/ΕΟΚ (νέοι λέβητες ζεστού νερού που τροφοδοτούνται με υγρά ή αέρια καύσιμα) και 73/23/ΕΟΚ (ηλεκτρολογικό υλικό που προορίζεται να χρησιμοποιηθεί εντός ορισμένων ορίων τάσεως)», (ΕΕ L 220 της 30.08.1993, σ. 01).

30(1) του 2002
29(1) του 2003.

Το Υπουργικό Συμβούλιο, ασκώντας τις εξουσίες που χορηγούνται σ' αυτό δυνάμει του άρθρου 59 των περί των Βασικών Απαιτήσεων που πρέπει να πληρούν Καθορισμένες Κατηγορίες Προϊόντων Νόμων του 2002 έως 2003 εκδίδει τους ακόλουθους Κανονισμούς.

Συνοπτικός
τίτλος.

1. Οι παρόντες Κανονισμοί θα αναφέρονται ως οι περί των Βασικών Απαιτήσεων (Νέοι Λέβητες Ζεστού Νερού Τροφοδοτούμενοι με Υγρά ή Αέρια Καύσιμα), Κανονισμοί του 2003.

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·

«λέβητας συμπίκνωσης αερίων» σημαίνει το λέβητα που έχει σχεδιαστεί για να μπορεί μόνιμως να συμπυκνώνει μεγάλο μέρος των υδρατμών που περιέχονται στα καυσαέρια·

«βασικές απαιτήσεις» σημαίνει—

- (α) Σε σχέση με λέβητα, τις ωφέλιμες αποδόσεις (επί τοις %), οι οποίες καθορίζονται στον Κανονισμό 5, και
- (β) σε σχέση με συσκευή, τις ωφέλιμες αποδόσεις (επί τοις %), οι οποίες καθορίζονται στον Κανονισμό 5 για λέβητα μέρος του οποίου προορίζεται να αποτελέσει η εν λόγω συσκευή·

«βεβαίωση εξέτασης τύπου ΕΚ» σημαίνει βεβαίωση που εκδίδεται από κοινοποιημένο οργανισμό σύμφωνα με τις διαδικασίες εκτίμησης της συμμόρφωσης που καθορίζονται στο Παράρτημα IV.

Παράρτημα IV.

«δήλωση ΕΚ συμμόρφωσης» σημαίνει τη δήλωση που καθορίζεται στον Κανονισμό 6.

«λέβητας» σημαίνει το συγκρότημα λέβητα—καυστήρα, που μεταδίδει στο νερό θερμότητα που εκλύεται από την καύση.

«λέβητας προορισμένος να τοποθετείται σε κατοικημένο χώρο» σημαίνει λέβητα ονομαστικής ισχύος κάτω των 37kW που έχει σχεδιαστεί για να θερμαίνει, μέσω της θερμότητας που εκπέμπεται από το περίβλημά του, τον κατοικημένο χώρο στον οποίο είναι εγκατεστημένος και ο οποίος είναι εφοδιασμένος με ανοιχτό δοχείο διαστολής και εξασφαλίζει τροφοδότηση με ζεστό νερό μέσω φυσικής κυκλοφορίας διά της βαρύτητας· ο λέβητας αυτός πρέπει να φέρει στο περίβλημά του τη ρητή υπόδειξη να τοποθετείται σε κατοικημένο χώρο.

«λέβητας τοίχου» σημαίνει λέβητα, που είναι σχεδιασμένοι για να τροφοδοτεί δίκτυο κεντρικής θέρμανσης και να εγκαθίσταται στην εστία ενός τζακιού ως στοιχείο ενός συνδυασμού λέβητα τοίχου και εστίας φυσικού αερίου.

«λέβητας χαμηλής θερμοκρασίας» σημαίνει λέβητα που μπορεί να λειτουργεί συνεχώς με θερμοκρασία νερού τροφοδοσίας από 35 έως 40°C και που μπορεί, υπό ορισμένες περιστάσεις, να επιτρέψει συμπύκνωση υδρατμών· στους λέβητες χαμηλής θερμοκρασίας περιλαμβάνονται οι λέβητες συμπύκνωσης των υδρατμών που περιέχονται στα καυσαέρια, οι οποίοι χρησιμοποιούν υγρά καύσιμα.

«μερικό φορτίο (επί τοις %» σημαίνει το λόγο της θερμικής ισχύος λέβητα σε διακοπτόμενη λειτουργία ή σε λειτουργία σε ισχύ κατώτερη από την ωφέλιμη ονομαστική ισχύ, προς την ίδια αυτή ωφέλιμη ονομαστική ισχύ.

«μέση θερμοκρασία του νερού στο λέβητα» σημαίνει τη μέση τιμή των θερμοκρασιών του νερού στην είσοδο και στην έξοδο του λέβητα.

«Νόμος» σημαίνει τους περί των Βασικών Απαιτήσεων που πρέπει να πληρούν Καθορισμένες Κατηγορίες Προϊόντων Νόμους του 2002 έως 2003.

30(1) του 2002
29(1) του 2003.

«σήμα ενεργειακής απόδοσης» σημαίνει το σήμα που δύναται να επιτίθεται σε λέβητες σύμφωνα με τον Κανονισμό 7 και το οποίο προσδιορίζει ευκρινώς τα ενεργειακά χαρακτηριστικά του λέβητα.

«συνήθης λέβητας» σημαίνει το λέβητα για τον οποίο η μέση θερμοκρασία λειτουργίας μπορεί να περιοριστεί ως εκ του σχεδιασμού του.

«συσκευή» σημαίνει το κυρίως σώμα του λέβητα που προορίζεται για εξοπλισμό με καυστήρα, ή τον καυστήρα, που προορίζεται για τον εξοπλισμό του κυρίως σώματος του λέβητα.

Παράρτημα IV.

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

«ωφέλιμη απόδοση» σημαίνει το λόγο της θερμικής ισχύος που μεταδίδεται στο νερό του λέβητα προς το γινόμενο της κατώτερης θερμογόνου ικανότητας υπό σταθερή πίεση του καυσίμου επί την κατανάλωση εκφρασμένη σε ποσότητα καυσίμου ανά μονάδα χρόνου.

«ωφέλιμη ονομαστική ισχύς (σε kW)» σημαίνει τη θερμική ισχύ που καθορίζει και εγγυάται ο κατασκευαστής ότι μπορεί να παρέχεται σε συνεχή λειτουργία, με το βαθμό ωφέλιμης απόδοσης που καθορίζει ο ίδιος.

(2) Οποιοιδήποτε άλλοι όροι που περιέχονται στους παρόντες Κανονισμούς και που δεν ερμηνεύονται άλλως πως έχουν την έννοια που αποδίδεται στους όρους αυτούς από το Νόμο.

Πεδίο εφαρμογής.

3.—(1) Οι παρόντες Κανονισμοί εφαρμόζονται—

(α) Στους νέους λέβητες ζεστού νερού που τροφοδοτούνται με υγρά ή αέρια καύσιμα, ονομαστικής ισχύος ίσης ή ανώτερης των 4kW και ίσης ή κατώτερης των 400 kW, και

(β) στις νέες συσκευές.

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

(α) Στους λέβητες ζεστού νερού που μπορούν να τροφοδοτούνται με διάφορα καύσιμα όταν ένα ή περισσότερα από τα καύσιμα αυτά είναι στερεό·

(β) στις μονάδες στιγμιαίας παραγωγής ζεστού νερού για οικιακή χρήση.

(γ) στους λέβητες που έχουν σχεδιαστεί για να τροφοδοτούνται με καύσιμα των οποίων οι ιδιότητες διαφέρουν σημαντικά από αυτές των αερίων και υγρών καυσίμων που συνήθως κυκλοφορούν στο εμπόριο (όπως π.χ. κατάλοιπα βιομηχανικά αέρια, βιοαέρια)·

(δ) στις μαγειρικές συσκευές και στις συσκευές, που έχουν σχεδιαστεί για να θερμαίνουν κατά κύριο λόγο το χώρο στον οποίο είναι εγκατεστημένες και να παρέχουν ζεστό νερό για κεντρική θέρμανση και οικιακή χρήση·

(ε) στις συσκευές ωφέλιμης ισχύος κάτω των 6 kW που έχουν σχεδιαστεί αποκλειστικά για την τροφοδότηση ενός συστήματος αποθήκευσης ζεστού νερού για οικιακή χρήση με κυκλοφορία μέσω της βαρύτητας· και

(στ) στους λέβητες που δεν κατασκευάζονται εν σειρά.

Διάθεση στην αγορά και θέση σε λειτουργία λεβήτων ή συσκευών.

4.—(1) Οι λέβητες επιτρέπεται να διατίθενται στην αγορά και/ή να τίθενται σε λειτουργία μόνο εφόσον—

(α) Ικανοποιούν τις βασικές απαιτήσεις που καθορίζονται στον Κανονισμό 5·

(β) η συμμόρφωσή τους έχει εκτιμηθεί σύμφωνα με τις διαδικασίες εκτίμησης της συμμόρφωσης σύμφωνα με τον Κανονισμό 8·

(γ) επιτίθεται σ' αυτούς η σήμανση συμμόρφωσης σύμφωνα με τον Κανονισμό 9· και

(δ) συνοδεύονται από δήλωση ΕΚ συμμόρφωσης σύμφωνα με την παράγραφο (1) του Κανονισμού 6.

(2) Οι συσκευές επιτρέπεται να διατίθενται στην αγορά και να τίθενται σε λειτουργία μόνο εφόσον—

(α) Η συμμόρφωσή τους έχει εκτιμηθεί σύμφωνα με τις διαδικασίες εκτίμησης της συμμόρφωσης σύμφωνα με τον Κανονισμό 8·

(β) επιτίθεται σ' αυτές σήμανση συμμόρφωσης σύμφωνα με τον Κανονισμό 9· και

(γ) συνοδεύονται από δήλωση ΕΚ συμμόρφωσης σύμφωνα με την παράγραφο (2) του Κανονισμού 6.

Βασικές απαιτήσεις. Παράρτημα Ι. Πίνακας.

5.—(1) Τηρουμένων των διατάξεων των παραγράφων (2) και (3) και του Κανονισμού 7, οι λέβητες πρέπει να ικανοποιούν τις βασικές απαιτήσεις που καθορίζονται στον Πίνακα του Παραρτήματος Ι—

- (α) Σε ονομαστική ισχύ, δηλαδή σε λειτουργία με ονομαστική ισχύ P_n εκφραζόμενη σε kW και για μέση θερμοκρασία νερού στο λέβητα 70°C και
- (β) με μερικό φορτίο (επί τοις %), δηλαδή σε λειτουργία με μερικό φορτίο 30% για μέση θερμοκρασία νερού στο λέβητα, που ποικίλλει ανάλογα με τον τύπο του λέβητα.

(2) Οι λέβητες τοίχου και οι λέβητες που τοποθετούνται σε κατοικημένο χώρο, διατίθενται στην αγορά και τίθενται σε λειτουργία εφόσον οι αποδόσεις της ονομαστικής ισχύος και του μερικού φορτίου 30%, δεν είναι χαμηλότερες κατά περισσότερο από 4%, από τις βασικές απαιτήσεις που καθορίζονται στην παράγραφο (1).

(3) Στην περίπτωση λεβήτων διπλής λειτουργίας, οι οποίοι προορίζονται για τη θέρμανση των χώρων και την παραγωγή ζεστού νερού για οικιακή χρήση, οι βασικές απαιτήσεις που αναφέρονται στην παράγραφο (1) αφορούν μόνο τη λειτουργία της θέρμανσης.

(4) Συμμόρφωση λεβήτων ή συσκευών με τυχόν σχετικό εναρμονισμένο πρότυπο, συνιστά τεκμήριο συμμόρφωσης των λεβήτων ή των συσκευών με τις αντίστοιχες βασικές απαιτήσεις.

(5) Σχετικό εναρμονισμένο πρότυπο καθορίζει κυρίως τις ισχύουσες μεθόδους αξιολόγησης για την παραγωγή και τις μετρήσεις. Οι σχετικές ανοχές πρέπει να ενσωματώνονται στον εκάστοτε βαθμό απόδοσης.

6.—(1) Η δήλωση ΕΚ συμμόρφωσης, αναφορικά με λέβητα που κατασκευάζεται εν σειρά, πρέπει—

Δήλωση ΕΚ
συμμόρφωσης.

- (α) Να συντάσσεται από τον κατασκευαστή ή τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπό του·
- (β) να βεβαιώνει τη συμμόρφωση του λέβητα με τις απαιτήσεις των παρόντων Κανονισμών·
- (γ) να βεβαιώνει ότι ο λέβητας είναι κατασκευασμένος σύμφωνα με τον τύπο ο οποίος έχει εξεταστεί και πιστοποιηθεί από κοινοποιημένο οργανισμό σύμφωνα με τις διαδικασίες που περιγράφονται στη διαδικασία εκτίμησης της συμμόρφωσης που καθορίζεται στο σημείο I του Παραρτήματος IV· και
- (δ) να δηλώνει ότι, ο κατασκευαστής ή ο εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπός του έχει σύμφωνα με τις διαδικασίες της εκτίμησης συμμόρφωσης που καθορίζονται στα σημεία II, III και IV του Παραρτήματος IV, διασφαλίσει ότι ο λέβητας συμμορφώνεται προς τον τύπο.

Παράρτημα IV.

Παράρτημα IV.

- (2) Η δήλωση ΕΚ συμμόρφωσης, αναφορικά με συσκευή πρέπει—
- (α) Να συντάσσεται από τον κατασκευαστή ή τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπό του·
- (β) να βεβαιώνει τη συμμόρφωση της συσκευής με τις απαιτήσεις των παρόντων Κανονισμών·
- (γ) να ορίζει τις παραμέτρους για συναρμολόγηση και χρήση της συσκευής η οποία επιτρέπει σε λέβητα του οποίου η συσκευή αποτελεί μέρος να ικανοποιεί τις βασικές απαιτήσεις· και
- (δ) να βεβαιώνει ότι μετά τη συναρμολόγηση ο λέβητας ικανοποιεί τις βασικές απαιτήσεις—
- (i) Με συμμόρφωση με τις διαδικασίες εκτίμησης της συμμόρφωσης όπως καθορίζεται στον Κανονισμό 8, ή
- (ii) με άλλο τρόπο.

7.—(1) Τηρουμένων των διατάξεων του Κανονισμού 8, σε λέβητες, που παρουσιάζουν απόδοση ανώτερη από τις βασικές απαιτήσεις που καθορίζονται στην παράγραφο (1) του Κανονισμού 5, ο κατασκευαστής ή ο εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπός του δύναται να επιθέτει σήματα ενεργειακής απόδοσης στους λέβητες ως ακολούθως:

(α) Εάν η απόδοση λέβητα στην ονομαστική ισχύ και η απόδοση με μερικό φορτίο είναι τουλάχιστον ίσες ή ανώτερες προς τις αντίστοιχες τιμές που ισχύουν για τους συνήθεις λέβητες, ο λέβητας λαμβάνει ένα «*», σύμφωνα με το σημείο II του Παραρτήματος II·

(β) εάν η απόδοση στην ονομαστική ισχύ και η απόδοση με μερικό φορτίο είναι ίσες ή ανώτερες κατά τρεις τουλάχιστον μονάδες από τις αντίστοιχες τιμές που ισχύουν για τους συνήθεις λέβητες, ο λέβητας λαμβάνει δύο «**», σύμφωνα με το σημείο II του Παραρτήματος II·

(γ) κάθε επιπλέον υπέρβαση κατά τρεις μονάδες της απόδοσης στην ονομαστική ισχύ και της απόδοσης με μερικό φορτίο, επιτρέπει την παροχή ενός ακόμη «*», σύμφωνα με το Παράρτημα III.

(2) Τα σήματα ενεργειακής απόδοσης πρέπει να επιτίθενται στους λέβητες κατά τρόπο εμφανή, ευανάγνωστο και ανεξίτηλο.

(3) Απαγορεύεται η επίθεση επί λέβητα άλλης σήμανσης που ενδέχεται να προκαλέσει σύγχυση με τα σήματα ενεργειακής απόδοσης που καθορίζονται στην παράγραφο (1).

8.—(1) Τηρουμένων των διατάξεων της παραγράφου (2), οι διαδικασίες εκτίμησης της συμμόρφωσης των λεβήτων που κατασκευάζονται εν σειρά και των συσκευών είναι η εξέταση τύπου απόδοσης ενός λέβητα σύμφωνα με την Ενότητα Β, που καθορίζεται στο Παράρτημα IV συνδυασμένη με δήλωση ΕΚ συμμόρφωσης προς τον εγκριθέντα τύπο σύμφωνα με μία από τις Ενότητες Γ, Δ ή Ε που καθορίζονται στο Παράρτημα IV.

(2) Για τους λέβητες του τροφοδοτούνται με αέριο καύσιμο, ισχύουν οι διαδικασίες εκτίμησης της συμμόρφωσης που καθορίζονται από την εκάστοτε ισχύουσα νομοθεσία που στοχεύει σε εναρμόνιση με την πράξη της Ευρωπαϊκής Κοινότητας με τίτλο Οδηγία 90/396/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 29ης Ιουνίου 1990 για την προσέγγιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τις συσκευές αερίου.

9.—(1) Στους λέβητες και τις συσκευές πρέπει να τοποθετείται, κατά τρόπο εμφανή, ευανάγνωστο και ανεξίτηλο—

(α) Η σήμανση συμμόρφωσης σύμφωνα με το σημείο II(1) του Παραρτήματος II· και

(β) όπου είναι απαραίτητο, οι ειδικές σημάνσεις σύμφωνα με το σημείο II (2) του Παραρτήματος II.

(2) Απαγορεύεται να τοποθετείται στους λέβητες ή τις συσκευές, οποιοδήποτε άλλο σήμα, σημείο ή ένδειξη που μπορεί να προκαλέσει σύγχυση με τη σήμανση συμμόρφωσης, αναφορικά με τη σημασία της ή τη γραφική της παρουσίαση.

(3) Οποιαδήποτε άλλη σήμανση δυνατό να τοποθετείται στους λέβητες ή τις συσκευές νοουμένου ότι δεν καθιστά λιγότερο ευδιάκριτη και ευανάγνωστη τη σήμανση συμμόρφωσης.

(4) Σε περίπτωση που για τους λέβητες ή τις συσκευές εφαρμόζονται περισσότεροι από ένας Κανονισμοί, η επίθεση της σήμανσης συμμόρφωσης υποδηλώνει συμμόρφωση με όλους τους Κανονισμούς:

Νοείται ότι, σε περίπτωση που κάποιοι από τους εφαρμοστέους Κανονισμούς προβλέπουν μεταβατική περίοδο για την εφαρμογή τους, η σήμανση συμμόρφωσης υποδηλώνει συμμόρφωση μόνο με τους Κανονισμούς προς τους οποίους συμμορφώνεται ο κατασκευαστής· ο κατασκευαστής πρέπει να αναφέρει τους πιο πάνω Κανονισμούς στη δήλωση ΕΚ συμμόρφωσης.

10. Οι συσκευές που διατίθενται στην αγορά μη συναρμολογημένες, πριν από τη διάθεσή τους στην αγορά, πρέπει να φέρουν τη σήμανση συμμόρφωσης και να συνοδεύονται από τη δήλωση ΕΚ συμμόρφωσης, που ορίζει τις παραμέτρους που επιτρέπουν μετά τη συναρμολόγηση των πιο πάνω συσκευών, την ικανοποίηση των βασικών απαιτήσεων σύμφωνα με την παράγραφο (1), του Κανονισμού 5.

Μη συναρμολογημένες συσκευές.

11.—(1) Τηρουμένων των διατάξεων του άρθρου 17 του Νόμου, οι προς έγκριση οργανισμοί πρέπει να πληρούν τις ελάχιστες προϋποθέσεις που καθορίζονται στο Παράρτημα V.

Προϋποθέσεις που πρέπει να πληρούν οι προς έγκριση οργανισμοί. Παράρτημα V.

(2) Συμμόρφωση οργανισμού με τις προϋποθέσεις που ορίζονται από σχετικά εναρμονισμένα πρότυπα, συνιστά τεκμήριο συμμόρφωσης του οργανισμού με τις ανωτέρω ελάχιστες προϋποθέσεις.

12. Οι παρόντες Κανονισμοί τίθενται σε ισχύ με απόφαση του Υπουργικού Συμβουλίου, η οποία δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας.

Έναρξη της ισχύος των παρόντων Κανονισμών.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

(Κανονισμός 5)

ΠΙΝΑΚΑΣ

ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

Τύπος Λέβητα	Φάσμα ισχύος	Απόδοση σε ονομαστική ισχύ		Απόδοση σε μερικό φορτίο	
		Μέση θερμο- κρασία του νερού στο λέβητα (σε °C)	Απαίτηση απόδοσης εκφρασμένη (σε %)	Μέση θερμοκρασία του νερού στο λέβητα (σε °C)	Απαίτηση απόδοσης εκφρασμένη (σε %)
Συνήθεις λέβητες	4 έως 400	70	$\geq 84 + 2 \log P_n$	≥ 50	$\geq 80 + 3 \log P_n$
Λέβητες χαμηλής θερμοκρα- σίας (*)	4 έως 400	70	$\geq 87,5 + 1,5 \log P_n$	40	$\geq 87,5 + 1,5 \log P_n$
Λέβητες Συμπύκνωσης Αερίων	4 έως 400	70	$\geq 91 + 1 \log P_n$	30 (**)	$\geq 97 + 1 \log P_n$

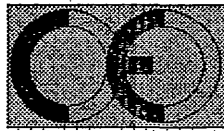
(*) Συμπεριλαμβανομένων των λεβήτων συμπύκνωσης που χρησιμοποιούν υγρά καύσιμα
(**) Θερμοκρασία του νερού τροφοδότησης του λέβητα

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ
(Κανονισμοί 7 και 9)

ΣΗΜΑΝΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΕΣ ΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

I. Σήμανση Συμμόρφωσης

1. Η σήμανση συμμόρφωσης αποτελείται από το ακρωνύμιο «CE» σύμφωνα με την ακόλουθη γραφική απεικόνιση:



2. Σε περίπτωση σμίκρυνσης ή μεγέθυνσης της σήμανσης συμμόρφωσης, πρέπει να διατηρούνται οι αναλογίες που προκύπτουν από την πιο πάνω βαθμολογημένη γραφική απεικόνιση.
3. Τα διάφορα στοιχεία της σήμανσης συμμόρφωσης πρέπει να έχουν την ίδια ή σχεδόν την ίδια κατακόρυφη διάσταση, που δεν μπορεί να είναι μικρότερη από 5 mm.

II. Ειδικές Σημάνσεις

1. Η σήμανση συμμόρφωσης περιλαμβάνει τα δύο τελευταία ψηφία του έτους επίθεσης της σήμανσης.
2. Το σήμα ενεργειακής απόδοσης, που απονέμεται σύμφωνα με τον Κανονισμό 7, το οποίο πρέπει να αντιστοιχεί προς το σύμβολο:



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ
(Κανονισμός 7(1)(γ))

ΑΠΟΝΟΜΗ ΣΗΜΑΤΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

**Βασικές Απαιτήσεις που πρέπει να Πληρούνται Ταυτόχρονα σε
Ονομαστική Ισχύ και σε Μερικό Φορτίο 0,3 Pn.**

Σήμα	Βασική απαίτηση σε ονομαστική ισχύ Pn και σε μέση θερμοκρασία του νερού του λέβητα 70° C%	Βασική απαίτηση σε μερικό φορτίο 0,3 Pn και σε μέση θερμοκρασία του νερού του λέβητα ≥ 50° C%
*	$\geq 84 + 2 \log P_n$	$\geq 80 + 3 \log P_n$
**	$\geq 87 + 2 \log P_n$	$\geq 83 + 3 \log P_n$
***	$\geq 90 + 2 \log P_n$	$\geq 86 + 3 \log P_n$
****	$\geq 93 + 2 \log P_n$	$\geq 89 + 3 \log P_n$

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV
(Κανονισμός 8)
ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

I. Ενότητα Β: Εξέταση τύπου ΕΚ

1. Η ενότητα Β καθορίζει το τμήμα της διαδικασίας με το οποίο ένας κοινοποιημένος οργανισμός διαπιστώνει και βεβαιώνει ότι ένα δείγμα, αντιπροσωπευτικό της σχετικής παραγωγής, ικανοποιεί τις αντίστοιχες διατάξεις των παρόντων Κανονισμών.
2. Η αίτηση εξέτασης τύπου ΕΚ υποβάλλεται από τον κατασκευαστή ή τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπό του σε ένα κοινοποιημένο οργανισμό της εκλογής του.

Η αίτηση περιλαμβάνει:

- (α) Το όνομα και τη διεύθυνση του κατασκευαστή και, σε περίπτωση που η αίτησης υποβάλλεται από τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο, το όνομα και την διεύθυνση του αντιπροσώπου,
- (β) γραπτή δήλωση ότι η ίδια αίτηση δεν έχει υποβληθεί σε άλλο κοινοποιημένο οργανισμό, και
- (γ) τον τεχνικό φάκελο που αναφέρεται στο σημείο 3 πιο κάτω.

Ο αιτητής θέτει στη διάθεση του εγκεκριμένου οργανισμού ένα δείγμα, αντιπροσωπευτικό της εν λόγω παραγωγής, το οποίο στο εξής ονομάζεται «τύπος». Ο κοινοποιημένος οργανισμός μπορεί να ζητά και άλλα δείγματα, εφόσον αυτό απαιτείται για τη διεξαγωγή του προγράμματος δοκιμών.

3. Ο τεχνικός φάκελος πρέπει να επιτρέπει την αξιολόγηση της συμμόρφωσης του προϊόντος προς τις βασικές απαιτήσεις. Ο τεχνικός φάκελος πρέπει να καλύπτει, στο βαθμό που αυτό απαιτείται για την αξιολόγηση, το σχεδιασμό, την κατασκευή

και τη λειτουργία του προϊόντος και να περιλαμβάνει, στο βαθμό που αυτό απαιτείται για την αξιολόγηση:

- (α) Γενική περιγραφή του τύπου,
- (β) αρχικά και κατασκευαστικά σχέδια, καθώς και διαγράμματα συστατικών μερών, υποσυστημάτων, κυκλωμάτων, κ.λ.π.,
- (γ) τις περιγραφές και εξηγήσεις που είναι αναγκαίες για την κατανόηση των προαναφερόμενων σχεδίων και διαγραμμάτων και της λειτουργίας του προϊόντος,
- (δ) κατάλογο των εναρμονισμένων προτύπων που αναφέρονται στην παράγραφο (4), του Κανονισμού 5 και τα οποία εφαρμόζονται πλήρως ή εν μέρει, καθώς και περιγραφές των μεθόδων που εφαρμόζει ο κατασκευαστής για να ανταποκριθεί στις βασικές απαιτήσεις, στην περίπτωση κατά την οποία δεν εφαρμόζονται τα πιο πάνω εναρμονισμένα πρότυπα,
- (ε) τα αποτελέσματα των υπολογισμών σχεδιασμού, των πραγματοποιηθεισών εξετάσεων, και
- (στ) τις εκθέσεις δοκιμών.

4. Ο κοινοποιημένος οργανισμός πρέπει:

- (α) Να εξετάζει τον τεχνικό φάκελο, να επαληθεύει ότι ο τύπος έχει κατασκευαστεί σύμφωνα με τον τεχνικό φάκελο και να προσδιορίζει τα στοιχεία τα οποία σχεδιάστηκαν σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις των εναρμονισμένων προτύπων που αναφέρονται στην παράγραφο (4), του Κανονισμού 5, καθώς και τα στοιχεία τα οποία σχεδιάστηκαν χωρίς να εφαρμοστούν οι σχετικές διατάξεις των εναρμονισμένων προτύπων που αναφέρονται πιο πάνω
- (β) να διεξάγει ή να αναθέτει σε τρίτους τη διεξαγωγή των κατάλληλων ελέγχων και των απαραίτητων δοκιμών ώστε να ελέγξει κατά πόσο, στην

περίπτωση κατά την οποία δεν εφαρμόστηκαν τα εναρμονισμένα πρότυπα τα οποία αναφέρονται στην παράγραφο (4), του Κανονισμού 5, οι μέθοδοι τις οποίες ακολούθησε ο κατασκευαστής πληρούν τις βασικές απαιτήσεις.

- (γ) να διεξάγει ή να αναθέτει σε τρίτους τη διεξαγωγή των κατάλληλων ελέγχων και των απαραίτητων δοκιμών ώστε να ελέγξει κατά πόσο, στην περίπτωση κατά την οποία ο κατασκευαστής επέλεξε να εφαρμόσει τα σχετικά εναρμονισμένα πρότυπα, τα πρότυπα αυτά έχουν εφαρμοστεί και
- (δ) να συμφωνεί με τον αιτητή τον τόπο στον οποίο διεξάγονται οι έλεγχοι και οι απαραίτητες δοκιμές.

5. Σε περίπτωση που ο τύπος πληροί τις σχετικές διατάξεις των παρόντων Κανονισμών, ο κοινοποιημένος οργανισμός χορηγεί στον αιτητή βεβαίωση εξέτασης τύπου ΕΚ. Η βεβαίωση πρέπει να περιέχει το όνομα και τη διεύθυνση του κατασκευαστή, τα συμπεράσματα του ελέγχου, τις προϋποθέσεις ισχύος του πιστοποιητικού και τα απαραίτητα στοιχεία για την αναγνώριση του εγκεκριμένου τύπου.

Ο κοινοποιημένος οργανισμός προσαρτά στη βεβαίωση κατάλογο των σημαντικών τμημάτων του τεχνικού φακέλου και φυλάσσει αντίγραφο του καταλόγου αυτού.

Σε περίπτωση που ο οργανισμός δεν χορηγεί πιστοποιητικό στον κατασκευαστή ή στον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπό του ο εν λόγω οργανισμός αιτιολογεί λεπτομερώς τη μη χορήγηση πιστοποιητικού.

6. Ο αιτητής ενημερώνει τον κοινοποιημένο οργανισμό, που έχει στην κατοχή του τον τεχνικό φάκελο της βεβαίωσης τύπου ΕΚ για οποιαδήποτε τροποποίηση του εγκεκριμένου προϊόντος για την οποία πρέπει να χορηγηθεί νέα βεβαίωση στις περιπτώσεις που οι τροποποιήσεις αυτές μπορούν να επηρεάσουν την συμμόρφωση προς τις βασικές απαιτήσεις ή προς τις προβλεπόμενες

προϋποθέσεις για τη χρήση του προϊόντος. Η νέα αυτή βεβαίωση χορηγείται υπό μορφή προσθήκης στην αρχική βεβαίωση εξέτασης τύπου ΕΚ.

7. Κάθε κοινοποιημένος οργανισμός κοινοποιεί στους άλλους κοινοποιημένους οργανισμούς χρήσιμες πληροφορίες που αφορούν τις βεβαιώσεις εξέτασης τύπου ΕΚ και τις προσθήκες που χορηγούνται και ανακαλούνται.
8. Οι υπόλοιποι κοινοποιημένοι οργανισμοί μπορούν να λαμβάνουν αντίγραφα των βεβαιώσεων εξέτασης τύπου ΕΚ ή/και των προσθηκών τους. Τα παραρτήματα των βεβαιώσεων φυλάσσονται στη διάθεση των υπόλοιπων κοινοποιημένων οργανισμών.
9. Ο κατασκευαστής ή ο εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπός του φυλάσσει, μαζί με τον τεχνικό φάκελο, αντίγραφο των βεβαιώσεων εξέτασης τύπου ΕΚ και των σχετικών προσθηκών για περίοδο τουλάχιστον δέκα ετών από την τελευταία ημερομηνία κατασκευής του προϊόντος.

Στην περίπτωση που ούτε ο κατασκευαστής ούτε ο εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος του είναι εγκατεστημένοι στην Κοινότητα, υπεύθυνο για την διατήρηση του τεχνικού φακέλου στην διάθεση της αρμόδιας αρχής είναι το πρόσωπο που είναι υπεύθυνο για την διάθεση του προϊόντος στην αγορά.

II. Ενότητα Γ: Συμμόρφωση προς τον τύπο

1. Η ενότητα Γ καθορίζει το μέρος της διαδικασίας με το οποίο ο κατασκευαστής ή ο εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπός του βεβαιώνει και δηλώνει ότι τα εν λόγω προϊόντα είναι σύμφωνα προς τον τύπο που περιγράφεται στη βεβαίωση εξέτασης τύπου ΕΚ και πληρούν τις διατάξεις των παρόντων Κανονισμών. Ο κατασκευαστής ή ο εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπός του θέτει τη σήμανση συμμόρφωσης σε κάθε συσκευή και συντάσσει γραπτή δήλωση ΕΚ συμμόρφωσης.
2. Ο κατασκευαστής λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα ώστε η διαδικασία κατασκευής να εξασφαλίζει τη συμμόρφωση των κατασκευαζόμενων προϊόντων

προς τον τύπο που περιγράφεται στη βεβαίωση εξέτασης τύπου ΕΚ και προς τις βασικές απαιτήσεις.

3. Ο κατασκευαστής ή ο εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπός του φυλάσσει αντίγραφο της δήλωσης ΕΚ συμμόρφωσης για περίοδο τουλάχιστον δέκα ετών από την τελευταία ημερομηνία κατασκευής του προϊόντος.

Σε περίπτωση που ούτε ο κατασκευαστής ούτε ο εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπός του είναι εγκατεστημένοι στην Κοινότητα, υπεύθυνο για την διατήρηση του τεχνικού φακέλου στη διάθεση της αρμόδιας αρχής είναι το πρόσωπο που είναι υπεύθυνο για την διάθεση του προϊόντος στην αγορά.

4. Ο κατασκευαστής επιλέγει κοινοποιημένο οργανισμό, ο οποίος πραγματοποιεί ο ίδιος ή αναθέτει σε άλλους τον έλεγχο του προϊόντος κατά τυχαία χρονικά διαστήματα. Ο κοινοποιημένος οργανισμός λαμβάνει επίπτωση κατάλληλο δείγμα του τελικού προϊόντος το οποίο ελέγχεται, και πραγματοποιεί κατάλληλες δοκιμές, όπως ορίζονται στο ή στα εναρμονισμένα πρότυπα που καθορίζονται στην παράγραφο (4), του Κανονισμού 5, ή ισοδύναμες δοκιμές προκειμένου να ελεγχθεί εάν η παραγωγή συμφωνεί προς τις αντίστοιχες απαιτήσεις των παρόντων Κανονισμών. Σε περίπτωση που μετά από έλεγχο αποδειχθεί ότι μία ή περισσότερες μονάδες προϊόντων δεν συμφωνούν προς τις απαιτήσεις, ο κοινοποιημένος οργανισμός λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα.

III. Ενότητα Δ: Διασφάλιση ποιότητας παραγωγής

1. Η ενότητα Δ καθορίζει τη διαδικασία με την οποία ο κατασκευαστής, τηρουμένων των διατάξεων του σημείου 2 πιο κάτω, βεβαιώνει και δηλώνει ότι τα εν λόγω προϊόντα είναι σύμφωνα προς τον τύπο που περιγράφεται στη βεβαίωση εξέτασης τύπου ΕΚ και πληρούν τις σχετικές βασικές απαιτήσεις. Ο κατασκευαστής ή ο εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπός του θέτει τη σήμανση συμμόρφωσης σε κάθε συσκευή και συντάσσει γραπτή δήλωση ΕΚ συμμόρφωσης. Η σήμανση συνοδεύεται από τον αριθμό αναγνώρισης του κοινοποιημένου οργανισμού, που είναι υπεύθυνος για τον έλεγχο που προβλέπεται στο σημείο 4.

2. Ο κατασκευαστής πρέπει να εφαρμόζει εγκεκριμένο σύστημα ποιότητας της παραγωγής, να διενεργεί επιθεώρηση και δοκιμές των τελικών προϊόντων όπως προβλέπεται στο σημείο 3 πιο κάτω. Ο κατασκευαστής υπόκειται σε επιτήρηση σύμφωνα με το σημείο 4 πιο κάτω.
3. Σύστημα ποιότητας:
- (α) Ο κατασκευαστής υποβάλλει, για τα σχετικά προϊόντα, αίτηση αξιολόγησης του συστήματος ποιότητας σε κοινοποιημένο οργανισμό της επιλογής του.
- (β) Η αίτηση πρέπει να περιέχει:
- (i) Όλες τις κατάλληλες πληροφορίες για την κατηγορία των προβλεπόμενων προϊόντων,
 - (ii) το φάκελο του συστήματος ποιότητας, και
 - (iii) ενδεχομένως, τον τεχνικό φάκελο σχετικά με τον εγκεκριμένο τύπο και αντίγραφο της βεβαίωσης εξέτασης τύπου ΕΚ.
- (γ) Το σύστημα ποιότητας πρέπει να διασφαλίζει τη συμμόρφωση των συσκευιών προς τον τύπο που περιγράφεται στη βεβαίωση εξέτασης τύπου ΕΚ και προς τις βασικές απαιτήσεις.
- (δ) Όλα τα στοιχεία, απαιτήσεις και διατάξεις που εφαρμόζει ο κατασκευαστής πρέπει να συγκεντρώνονται συστηματικά και να απαρτίζουν φάκελο υπό τη μορφή γραπτών μέτρων, διαδικασιών και οδηγιών. Ο φάκελος αυτός του συστήματος ποιότητας πρέπει να επιτρέπει την ενιαία ερμηνεία των προγραμμάτων, σχεδίων, εγχειριδίων και φακέλων ποιότητας.

Ο φάκελος πρέπει να περιέχει, τουλάχιστον, κατάλληλη περιγραφή:

- (i) Των ποιοτικών στόχων, του οργανογράμματος, των ευθυνών και των αρμοδιοτήτων των στελεχών όσον αφορά την ποιότητα των συσκευών,
 - (ii) των μεθόδων κατασκευής, των τεχνικών ελέγχου και της διασφάλισης της ποιότητας και των συστηματικών διαδικασιών και δραστηριοτήτων που θα χρησιμοποιηθούν,
 - (iii) των εξετάσεων και των δοκιμών που θα διεξάγονται πριν, κατά και μετά την κατασκευή, και της συχνότητας διεξαγωγής τους,
 - (iv) των φακέλων ποιότητας, όπως τις εκθέσεις επιθεώρησης και τα στοιχεία δοκιμών και βαθμονόμησης, τις εκθέσεις προσόντων του αρμόδιου προσωπικού κ.λ.π., και
 - (v) των μέσων επιτήρησης, που επιτρέπουν να ελέγχεται η επίτευξη της απαιτούμενης ποιότητας των προϊόντων και η αποτελεσματική λειτουργία του συστήματος ποιότητας.
- (ε) Ο κοινοποιημένος οργανισμός αξιολογεί το σύστημα ποιότητας για να διαπιστώσει εάν ανταποκρίνεται στις βασικές απαιτήσεις και τεκμαίρει ότι τα συστήματα ποιότητας που εφαρμόζουν το αντίστοιχο κυπριακό πρότυπο ανταποκρίνονται προς τις ανωτέρω βασικές απαιτήσεις. Η ομάδα ελεγκτών περιλαμβάνει ένα τουλάχιστον μέλος το οποίο έχει, ως αξιολογητής, πείρα της τεχνολογίας του σχετικού προϊόντος. Η διαδικασία αξιολόγησης περιλαμβάνει επίσκεψη επιθεώρησης στις εγκαταστάσεις του κατασκευαστή. Η απόφαση κοινοποιείται στον κατασκευαστή και περιλαμβάνει τα συμπεράσματα του ελέγχου και την αιτιολογημένη απόφαση αξιολόγησης.
- (στ) Ο κατασκευαστής αναλαμβάνει τη δέσμευση να πληροί τις υποχρεώσεις που απορρέουν από το σύστημα ποιότητας, όπως έχει εγκριθεί, και να το συντηρεί ώστε να παραμένει κατάλληλο και αποτελεσματικό.

Ο κατασκευαστής ή ο εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπός του ενημερώνει τον κοινοποιημένο οργανισμό, ο οποίος ενέκρινε το σύστημα ποιότητας για κάθε μελετώμενη προσαρμογή του συστήματος ποιότητας. Ο κοινοποιημένος οργανισμός αξιολογεί τις προτεινόμενες τροποποιήσεις και αποφασίζει κατά πόσο το τροποποιημένο σύστημα ποιότητας θα εξακολουθεί να πληροί τις βασικές απαιτήσεις ή κατά πόσο πρέπει να γίνει νέα αξιολόγηση. Ο κοινοποιημένος οργανισμός κοινοποιεί την απόφασή του στον κατασκευαστή. Η κοινοποίηση περιέχει τα συμπεράσματα του ελέγχου και την αιτιολογημένη απόφαση αξιολόγησης.

Επιτήρηση υπό την ευθύνη του κοινοποιημένου οργανισμού:

- (α) Η επιτήρηση πρέπει να διασφαλίζει ότι ο κατασκευαστής πληροί ορθά τις υποχρεώσεις οι οποίες προκύπτουν από το εγκεκριμένο σύστημα ποιότητας.
- (β) Ο κατασκευαστής επιτρέπει, στον κοινοποιημένο οργανισμό, την πρόσβαση, για λόγους επιθεώρησης, στους χώρους κατασκευής, επιθεώρησης, δοκιμών και αποθήκευσης και του παρέχει όλες τις απαραίτητες πληροφορίες, όπως:
 - (i) Το φάκελο του συστήματος ποιότητας, και
 - (ii) τους φακέλους ποιότητας, όπως τις εκθέσεις δοκιμών και βαθμονόμησης, τις εκθέσεις προσόντων του αρμόδιου προσωπικού, κ.λ.π..
- (γ) Ο κοινοποιημένος οργανισμός διεξάγει, κατά τακτά διαστήματα, ελέγχους για να βεβαιώνεται ότι ο κατασκευαστής διατηρεί και εφαρμόζει το σύστημα ποιότητας και χορηγεί έκθεση ελέγχου στον κατασκευαστή.
- (δ) Ο κοινοποιημένος οργανισμός μπορεί να πραγματοποιεί αιφνιδιαστικές επισκέψεις στον κατασκευαστή. Κατά τη διάρκεια των επισκέψεων αυτών, ο κοινοποιημένος οργανισμός μπορεί να διεξάγει ή να αναθέτει σε τρίτους να διεξαγάγουν δοκιμές για να εξακριβωθεί η ορθή λειτουργία του

συστήματος ποιότητας, εφόσον αυτό είναι αναγκαίο. Ο κοινοποιημένος οργανισμός χορηγεί στον κατασκευαστή έκθεση επίσκεψης και, αν πραγματοποιήθηκε δοκιμή, έκθεση δοκιμής.

5. Ο κατασκευαστής διατηρεί στη διάθεση της αρμόδιας αρχής για τουλάχιστον δέκα έτη από την τελευταία ημερομηνία κατασκευής του προϊόντος:
 - (α) Το φάκελο που προβλέπεται στο σημείο 3(β)(ii) πιο πάνω,
 - (β) τις προσαρμογές που προβλέπονται στο σημείο 3(στ) πιο πάνω, και
 - (γ) τις αποφάσεις και εκθέσεις του κοινοποιημένου οργανισμού που προβλέπονται στα σημεία 3(στ), 4(γ) και 4(δ) πιο πάνω.
6. Κάθε κοινοποιημένος οργανισμός κοινοποιεί στους άλλους κοινοποιημένους οργανισμούς τις σχετικές πληροφορίες που αφορούν τις βεβαιώσεις συστημάτων ποιότητας που χορηγούνται και ανακαλούνται.

IV. Ενότητα E: Διασφάλιση ποιότητας προϊόντων

1. Η ενότητα E καθορίζει τη διαδικασία με την οποία ο κατασκευαστής, τηρουμένων των διατάξεων του σημείου 2 πιο κάτω, βεβαιώνει και δηλώνει ότι οι λέβητες και οι συσκευές είναι σύμφωνες προς τον τύπο που περιγράφεται στη βεβαίωση εξέτασης τύπου ΕΚ. Ο κατασκευαστής ή ο εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπός του επιθέτει τη σήμανση συμμόρφωσης σε κάθε συσκευή και λέβητα και συντάσσει γραπτή δήλωση ΕΚ συμμόρφωσης.
2. Ο κατασκευαστής εφαρμόζει εγκεκριμένο σύστημα ποιότητας για την τελική επιθεώρηση του λέβητα και της συσκευής του και τις δοκιμές, όπως ορίζεται στο σημείο 3 πιο κάτω. Ο κατασκευαστής υπόκειται στην επιτήρηση που προβλέπεται στο σημείο 4 πιο κάτω.
3. Σύστημα ποιότητας:

- (α) Ο κατασκευαστής υποβάλλει, για τους λέβητες και τις συσκευές, αίτηση αξιολόγησης του συστήματος ποιότητας σε κοινοποιημένο οργανισμό της επιλογής του.
- (β) Η αίτηση περιλαμβάνει:
- (i) Όλες τις κατάλληλες πληροφορίες για την κατηγορία των προβλεπόμενων λεβήτων ή συσκευών,
 - (ii) το φάκελο του συστήματος ποιότητας, και
 - (iii) ενδεχομένως, τον τεχνικό φάκελο του εγκεκριμένου τύπου και αντίγραφο της βεβαίωσης εξέτασης τύπου ΕΚ.
- (γ) Στα πλαίσια του συστήματος ποιότητας, κάθε λέβητας και συσκευή εξετάζεται και διεξάγονται κατάλληλες δοκιμές, όπως ορίζονται στο ή στα σχετικά εναρμονισμένα πρότυπα που αναφέρονται στην παράγραφο (4), του Κανονισμού 5 ή διεξάγονται ισοδύναμες δοκιμές προκειμένου να διαπιστωθεί η συμμόρφωσή τους προς τις σχετικές βασικές απαιτήσεις. Όλα τα στοιχεία, απαιτήσεις και διατάξεις που εφαρμόζει ο κατασκευαστής πρέπει να περιέχονται, κατά συστηματικό και τακτικό τρόπο, σε ένα φάκελο, υπό μορφή γραπτών μέτρων, διαδικασιών και οδηγιών. Ο φάκελος αυτός του συστήματος ποιότητας επιτρέπει την ενιαία ερμηνεία των προγραμμάτων, σχεδίων, εγχειριδίων και φακέλων ποιότητας. Ο φάκελος περιέχει, τουλάχιστο, κατάλληλη περιγραφή:
- (i) Των ποιοτικών στόχων, του οργανογράμματος, των ευθυνών και των αρμοδιοτήτων των στελεχών όσον αφορά την ποιότητα των προϊόντων,
 - (ii) των ελέγχων και των δοκιμών οι οποίες διεξάγονται μετά την κατασκευή,

(iii) των μέσων παρακολούθησης της αποτελεσματικής λειτουργίας του συστήματος ποιότητας, και

(iv) των φακέλων ποιότητας, όπως εκθέσεις επιθεώρησης και στοιχεία δοκιμών, στοιχεία βαθμονόμησης, εκθέσεις προσόντων του αρμόδιου προσωπικού.

(δ) Ο κοινοποιημένος οργανισμός αξιολογεί το σύστημα ποιότητας για να διαπιστώσει εάν ανταποκρίνεται στις βασικές απαιτήσεις και τεκμαίρει ότι τα συστήματα ποιότητας τα οποία εφαρμόζουν το σχετικό εναρμονισμένο πρότυπο ανταποκρίνονται προς τις ανωτέρω βασικές απαιτήσεις.

Η ομάδα ελεγκτών περιλαμβάνει ένα τουλάχιστον μέλος, το οποίο έχει, ως αξιολογητής, πείρα της τεχνολογίας του εν λόγω προϊόντος. Η διαδικασία αξιολόγησης περιλαμβάνει επίσκεψη στις εγκαταστάσεις του κατασκευαστή.

Η απόφαση κοινοποιείται στον κατασκευαστή και περιλαμβάνει τα συμπεράσματα του ελέγχου και την αιτιολογημένη απόφαση αξιολόγησης.

(ε) Ο κατασκευαστής αναλαμβάνει τη δέσμευση να ικανοποιεί τις υποχρεώσεις που απορρέουν από το σύστημα ποιότητας, όπως έχει εγκριθεί, και να το συντηρεί ώστε να παραμένει κατάλληλο και αποτελεσματικό.

Ο κατασκευαστής ή ο εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπός του ενημερώνουν τον κοινοποιημένο οργανισμό ο οποίος ενέκρινε το σύστημα ποιότητας για κάθε προβλεπόμενη προσαρμογή του συστήματος ποιότητας. Ο κοινοποιημένος οργανισμός αξιολογεί τις προτεινόμενες τροποποιήσεις και αποφασίζει κατά πόσον το τροποποιημένο σύστημα ποιότητας θα εξακολουθεί να πληροί τις βασικές απαιτήσεις ή κατά πόσον είναι απαραίτητη νέα αξιολόγηση. Ο κοινοποιημένος οργανισμός κοινοποιεί την απόφασή του στον κατασκευαστή. Η κοινοποίηση περιέχει τα συμπεράσματα του ελέγχου και την αιτιολογημένη απόφαση αξιολόγησης.

Επιτήρηση υπό την ευθύνη του κοινοποιημένου οργανισμού

- (α) Η επιτήρηση πρέπει να διασφαλίζει ότι ο κατασκευαστής πληροί ορθά τις υποχρεώσεις, οι οποίες προκύπτουν από το εγκεκριμένο σύστημα ποιότητας.
 - (β) Ο κατασκευαστής επιτρέπει στον εγκεκριμένο οργανισμό την πρόσβαση, για λόγους επιθεώρησης, στους χώρους επιθεώρησης, δοκιμών και αποθήκευσης και του παρέχει όλες τις απαραίτητες πληροφορίες, όπως:
 - (i) Το φάκελο του συστήματος ποιότητας,
 - (ii) Τον τεχνικό φάκελο, και
 - (iii) τους φακέλους ποιότητας, όπως εκθέσεις επιθεώρησης και στοιχεία δοκιμών, στοιχεία βαθμονόμησης, εκθέσεις προσόντων του αρμόδιου προσωπικού.
 - (γ) Ο κοινοποιημένος οργανισμός διεξάγει κατά τακτά διαστήματα ελέγχους για να βεβαιώνεται ότι ο κατασκευαστής διατηρεί και εφαρμόζει το σύστημα ποιότητας και χορηγεί στον κατασκευαστή έκθεση ελέγχου.
 - (δ) Ο κοινοποιημένος οργανισμός μπορεί να πραγματοποιεί αιφνιδιαστικές επισκέψεις στον κατασκευαστή. Κατά τη διάρκεια των επισκέψεων αυτών, ο κοινοποιημένος οργανισμός μπορεί να διεξάγει μόνος του ή μέσω τρίτων δοκιμές για να διαπιστώσει την καλή λειτουργία του συστήματος ποιότητας εάν αυτό είναι απαραίτητο· παρέχει στον κατασκευαστή έκθεση επίσκεψης και, εάν έγινε δοκιμή, έκθεση δοκιμής.
5. Ο κατασκευαστής διατηρεί στη διάθεση της αρμόδιας αρχής για τουλάχιστον δέκα έτη από την τελευταία ημερομηνία κατασκευής του λέβητα ή της συσκευής:
- (α) Το φάκελο που προβλέπεται στο σημείο 3(α) πιο πάνω,

- (β) τις προσαρμογές που προβλέπονται στο σημείο 3(ε) πιο πάνω,
 - (γ) τις αποφάσεις και εκθέσεις του κοινοποιημένου οργανισμού που προβλέπονται στα σημεία 3(ε), 4(γ) και 4(δ) πιο πάνω.
6. Κάθε κοινοποιημένος οργανισμός κοινοποιεί στους άλλους κοινοποιημένους οργανισμούς τις σχετικές πληροφορίες που αφορούν τις εγκρίσεις συστημάτων ποιότητας που χορηγούνται και ανακαλούνται.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V
(Κανονισμός 11)

ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΟΦΕΙΛΟΥΝ ΝΑ ΠΛΗΡΟΥΝ
ΟΙ ΠΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ

Ο οργανισμός, ο διευθυντής του και το προσωπικό, στους οποίους ανατίθεται η εκτέλεση των εργασιών ελέγχου, δεν δύνανται να είναι ο σχεδιαστής, ο κατασκευαστής, ο προμηθευτής, το πρόσωπο που εγκατέστησε τις συσκευές που ελέγχουν, ο εντολοδόχος ενός από αυτά τα πρόσωπα. Τα πιο πάνω πρόσωπα δεν μπορούν να παρεμβαίνουν ούτε άμεσα ούτε ως εντολοδόχοι στον σχεδιασμό, την κατασκευή, τη διάθεση στο εμπόριο ή τη συντήρηση αυτών των λεβήτων και συσκευών. Κάτι τέτοιο δεν αποκλείει τη δυνατότητα ανταλλαγής τεχνικών πληροφοριών μεταξύ του κατασκευαστή και του οργανισμού.

2. Ο οργανισμός και το προσωπικό στους οποίους ανατίθεται ο έλεγχος πρέπει να εκτελούν τις εργασίες ελέγχου με τη μεγαλύτερη δυνατή επαγγελματική ακεραιότητα και τη μεγαλύτερη δυνατή τεχνική κατάρτιση και πρέπει να μην υπόκεινται σε καμία πίεση και επιρροή, ιδίως χρηματικής φύσεως, η οποία δύναται να επηρεάσει την κρίση τους ή τα αποτελέσματα του ελέγχου τους, ειδικότερα δε σε πιέσεις από πρόσωπα ή ομάδες προσώπων που αντλούν συμφέρον από τα αποτελέσματα των ελέγχων.
3. Ο οργανισμός πρέπει να διαθέτει το αναγκαίο προσωπικό και τα αναγκαία μέσα για να φέρει εις πέρας κατά ικανοποιητικό τρόπο τα τεχνικά και διοικητικά καθήκοντα που συνδέονται με τη διεξαγωγή των ελέγχων. Ο οργανισμός πρέπει να έχει πρόσβαση στο κατάλληλο υλικό για τους έκτακτους ελέγχους.
4. Το προσωπικό στο οποίο ανατίθενται οι έλεγχοι πρέπει να έχει:
 - (α) Καλή τεχνική και επαγγελματική κατάρτιση,
 - (β) επαρκή γνώση των οδηγιών που αφορούν τους ελέγχους που πραγματοποιεί και επαρκή πείρα αυτών των ελέγχων, και

(γ) την απαιτούμενη ικανότητα για τη σύνταξη των βεβαιώσεων, πρακτικών και εκθέσεων που συνιστούν την υλοποίηση των πραγματοποιούμενων ελέγχων.

5. Πρέπει να υπάρχουν εχέγγυα της ανεξαρτησίας του προσωπικού στο οποίο ανατίθεται ο έλεγχος. Η αμοιβή κάθε υπαλλήλου δεν πρέπει να εξαρτάται ούτε από τον αριθμό των ελέγχων που πραγματοποιεί ούτε από τα αποτελέσματα αυτών των ελέγχων.
6. Τηρουμένων των διατάξεων του Νόμου το προσωπικό του οργανισμού δεσμεύεται από το επαγγελματικό απόρρητο.