

Σε ποιους απευθύνεται:

Η σήμανση CE εξοπλισμού υπό πίεση είναι υποχρεωτική για την διάθεση των προϊόντων στην Ευρωπαϊκή αγορά σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 97/23/EK όπως αυτή ενσωματώθηκε από την Ελληνική Νομοθεσία – ΦΕΚ 987/Β/1999 – και απευθύνεται στους κατασκευαστές εξοπλισμού υπό πίεση.

Η σήμανση CE Απλών Δοχείων Πίεσης είναι υποχρεωτική για την διάθεση των προϊόντων στην Ευρωπαϊκή αγορά σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2009/105/EK και απευθύνεται στους κατασκευαστές απλών δοχείων πίεσης.

Εξοπλισμός υπό πίεση θεωρούνται τα δοχεία, σωληνώσεις υπό πίεση, τα εξαρτήματα ασφαλείας και τα εξαρτήματα υπό πίεση. Χαρακτηριστικά παραδείγματα είναι οι δεξαμενές υγραερίου, αμμωνίας, οι ατμολέβητες, οι ενναλάκτες θερμότητας.

Απλό δοχείο πίεσης θεωρείται κάθε συγκολλημένο δοχείο που υποβάλλεται σε σχετική εσωτερική πίεση ανώτερη από 0,5 bar, προορίζεται να περιέχει αέρα ή άζωτο, και δεν προορίζεται να εκτεθεί σε φλόγα.

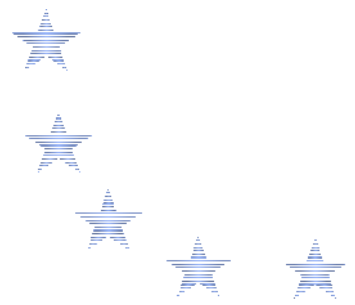
Τι είναι η σήμανση CE εξοπλισμού υπό πίεση & απλών δοχείων πίεσης

Η σήμανση CE, που σημαίνει "Conformite Européenne," είναι μια ετικέτα η οποία πρέπει να αναγράφεται σε όλους τους εξοπλισμούς υπό πίεση που πωλούνται στα κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ). Το σήμα μπορεί να θεωρηθεί ως «διαβατήριο» το οποίο επιτρέπει στους κατασκευαστές σε όλο τον κόσμο να μεταφέρουν και να πωλήσουν τα προϊόντα τους ελεύθερα στην εσωτερική αγορά της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Ο χαρακτηρισμός CE ενημερώνει τα εκατομμύρια των ευρωπαίων καταναλωτών ότι ο κατασκευαστής, έχει κατασκευάσει τα προϊόντα σύμφωνα με τους Ευρωπαϊκούς κανονισμούς για την υγεία, την ασφάλεια και το περιβάλλον.

Η διαδικασία πιστοποίησης ορίζεται από τις ανωτέρω Ευρωπαϊκές Οδηγίες και γενικά περιλαμβάνει:

1. Αίτηση στην οποία αναφέρεται το είδος του εξοπλισμού και η κατηγορία αξιολόγησης της συμμόρφωσης που απαιτείται σύμφωνα με τις ανωτέρω Ευρωπαϊκές Οδηγίες.
2. Τεχνικό φάκελο καταρτισμένο σύμφωνα με τα παραρτήματα των οδηγιών ο οποίος γενικά περιέχει:
 - περιγραφή εξοπλισμού – τεχνική περιγραφή



- Πλήρη Μηχανολογικά σχέδια (υπογεγραμμένα από μηχανικό)
- Μελέτη κατασκευής σύμφωνα με εναρμονισμένο πρότυπο.
- Λίστα χρησιμοποιηθέντων υλικών καθώς και πιστοποιητικά υλικών. Τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν πρέπει να είναι σύμφωνα με το εναρμονισμένο πρότυπο καθώς και τα πιστοποιητικά τους να είναι σύμφωνα με τις διατάξεις του προτύπου.
- Πιστοποιητικά μεθόδων συγκόλλησης που να ανταποκρίνονται στις μεθόδους κατασκευής.
- Πιστοποιητικά συγκολλητών εν ισχύ.
- Μη καταστρεπτικές δοκιμές από διαπιστευμένο εργαστήριο δοκιμών σύμφωνα με το εναρμονισμένο πρότυπο.

Μετά την προσκόμιση των ανωτέρω και κατόπιν εγκρίσεως του τεχνικού φακέλου ο κοινοποιημένος φορέας ακολουθεί τις διατάξεις ελέγχου της Ευρωπαϊκής Οδηγίας σύμφωνα με την μέθοδο αξιολόγησης της συμμόρφωσης που έχει επιλεγεί από τον κατασκευαστή.

Οι Στόχοι & τα Οφέλη

- Ενιαίο πλαίσιο κανόνων εντός Ε.Ε.
- Ασφάλεια και προστασία ανθρώπων που χρησιμοποιούν εξοπλισμό υπό πίεση
- Εξάλειψη εμποδίων στην ελεύθερη εμπορική διακίνηση εξαιτίας διαφοροποιήσεων στις Εθνικές Νομοθεσίες
- Συμμόρφωση του εξοπλισμού υπό πίεση με ουσιαστικές απαιτήσεις ασφαλείας ανάλογα με το είδος του εξοπλισμού

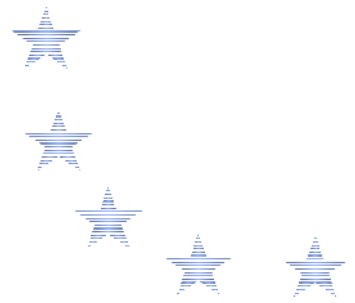
Γιατί με την EUROCERT AE:

Ανεξαρτησία: Η EUROCERT είναι Ελληνικός Ανεξάρτητος Οργανισμός Πιστοποίησης, που διαθέτει άριστα εκπαιδευμένους επιθεωρητές επιστήμονες και με εμπειρία στον χώρο που δραστηριοποιούνται που ιδρύθηκε από επιστήμονες με πολυετή εμπειρία στους ελέγχους και στις επιθεωρήσεις, με γραφεία σε 14 χώρες στην Ευρώπη και στην Ασία.

Εγκυρότητα: Η Eurocert AE είναι κοινοποιημένος οργανισμός στην Ευρωπαϊκή Ένωση με αρ. 1128 για την σήμανση CE εξοπλισμών υπό πίεση και απλών δοχείων πίεσης και διαπιστευμένη από το Εθνικό Συμβούλιο Διαπίστευσης (ΕΣΥΔ) με αρ. πιστ. 21-2.



EUROPEAN INSPECTION AND CERTIFICATION COMPANY S.A



Παράλληλα πρέπει να εκτιμηθεί ιδιαίτερα από την Ελληνική Αγορά το γεγονός ότι η EUROCERT είναι εξολοκλήρου (100%) Ελληνική Εταιρία.

Εμπειρία: Δραστηριότητα άνω των 10 ετών στην πιστοποίηση εξοπλισμών υπό πίεση.