



## ÇERTIFIKIMI I PAJISJEVE NËN PRESION

### Kujt mund ti interesojë:

Shënimi i pajisjeve nën presion CE është i detyrueshëm për shpërndarjen e produkteve në tregun evropian në përputhje me Direktivën Evropiane 2014/68/EU dhe u drejtohet prodhuesve të pajisjeve nën presion.

Shenja CE e enëve të thjeshta me presion është e detyrueshme për vendosjen e produkteve në tregun evropian në përputhje me Direktivën Evropiane 2014/29/EU dhe u drejtohet prodhuesve të enëve të thjeshta nën presion.

Kjo direktivë zbatohet për projektimin, ndërtimin dhe vlerësimin e konformitetit të pajisjeve dhe montimeve nën presion me një presion maksimal të lejueshëm PS prej më shumë se 0,5 bar.

Qëllimi kryesor i legjislacionit është të demonstrojë përdorimin e sigurt të një produkti që do të funksionojë në kushte presioni:

Pajisjet nën presion sipas Direktivës mund të klasifikohen si:

Valvulat industriale, mbylljet ajrore, sistemet e tubacioneve të përdorura në proceset e prodhimit (tubacionet e procesit) enët, tubacionet nën presion, pajisjet e sigurisë dhe pajisjet nën presion, shkëmbyesit, kaldajat, rezervuarët e gazit, etj. Shembuj karakteristikë janë gazi, rezervuarët e amoniakut, kaldajat me avull, shkëmbyesit e nxehtësisë.

Një enë e thjeshtë nën presion është çdo enë e salduar që i nënshtrohet një presioni të brendshëm relativ më të madh se 0,5 bar, i destinuar të përmbajë ajër ose azot dhe nuk synohet të ekspozohet ndaj flakës.

### Çfarë është markimi CE i pajisjeve nën presion dhe enëve të thjeshta nën presion

Shenja CE, e cila qëndron për "Conformite Européenne", është një etiketë që duhet të shfaqet në të gjitha pajisjet nën presion që mund të shiten në vendet anëtare të Bashkimit Evropian (BE). Marka mund të shihet si një "pasaportë" e cila u lejon prodhuesve në mbarë botën të transportojnë dhe shesin lirisht produktet e tyre në tregun e brendshëm të Bashkimit Evropian.

Shenja CE informon miliona konsumatorë evropianë se prodhuesi i ka prodhuar produktet në përputhje me rregulloret evropiane të shëndetit, sigurisë dhe mjedisit.

Çertifikimi i pajisjeve bëhet përmes një kombinimi të elementëve të mëposhtëm:

- Miratimi i projektimit / tipit



- Inspektimi i Prodhimit
- Sistemi i Sigurimit të Cilësisë

Proçesi i çertifikimit përcaktohet nga direktivat evropiane të mësipërme dhe në përgjithësi përfshin:

1. Aplikimi, në të cilin i referohet lloji të pajisjes dhe kategorisë së vlerësimit të konformitetit që kërkohet sipas direktivave evropiane të mësipërme.
2. Dosja teknike në përputhje me anekset e cila përgjithësisht përmban:
  - Përshkrimin e pajisjes – përshkrimi teknik.
  - Vizatime të plota inxhinierike (të nënshkruara nga një inxhinier).
  - Studim prodhimi sipas një standardi të harmonizuar.
  - Lista e materialeve të përdorura si dhe çertifikatat e materialeve. Materialet që do të përdoren duhet të jenë në përputhje me standardin e harmonizuar dhe çertifikatat e tyre duhet të jenë në përputhje me dispozitat e standardit.
  - Çertifikatat e metodave të saldimit që korrespondojnë me metodat e prodhimit.
  - Çertifikata të vlefshme saldatorësh.
  - Testimi jo destruktiv (NDT) nga një laborator testimi i akredituar sipas standardit të harmonizuar.

Pas paraqitjes së sa më sipër dhe me miratimin e dosjes teknike, Organi i Njoftuar ndjek dispozitat e kontrollit të Direktivës Evropiane sipas metodës së vlerësimit të konformitetit të zgjedhur nga prodhuesi.

### Qëllimet dhe Përfitimet

- Kuadër i vetëm i rregullave brenda BE-së
- Siguron dhe mbron njerëzit që përdorin pajisje nën presion
- Eliminon pengesat për tregtinë e lirë për shkak të dallimeve në Legjislacionin Kombëtar
- Pajtueshmëria e pajisjeve nën presion me kërkesat thelbësore të sigurisë në varësi të llojit të pajisjes.

### Pse me EUROCERT SA:

**Pavarësia:** EUROCERT është një organizëm certifikues i pavarur grek, me inspektorë në nivele shkencore, shumë të trajnuar dhe me përvojë në fushat që operojnë, i themeluar nga shkencëtarë me përvojë shumëvjeçare në auditime dhe inspektime, me zyra në 50 vende të Evropës dhe Azisë.

**Vlerat:** EUROCERT është një Organ i Njoftuar në Bashkimin Evropian me numër regjistrimi 1128 për çertifikimin e pajisjeve nën presion dhe enëve të



EUROPEAN INSPECTION AND CERTIFICATION COMPANY S.A



thjeshta nën presion dhe një Organ i Akredituar nga Këshilli Grek i Akreditimit (ESYD), me certifikatat e akreditimit nr. 3 dhe 21.

**Përvoja:** Më shumë se 20 vjet aktivitet në çertifikimin e pajisjeve nën presion dhe enëve të thjeshta nën presion.