



TEMATICĂ
PENTRU EXAMINAREA ÎN VEDEREA ATESTĂRII CA FORMATOR:
Îmbuteliator fluide sub presiune - Modulul nr. 17
LEGISLAȚIE, NORMATIVE SPECIFICE

Legislație referitoare la organizarea și funcționarea IS CIR

Legea nr. 64 din 2008, republicată - privind funcționarea în condiții de siguranță a instalațiilor sub presiune, instalațiilor de ridicat și a aparatelor consumatoare de combustibil, cu modificările și completările ulterioare;

Hotărârea Guvernului nr. 1340 din 2001,- privind organizarea și funcționarea IS CIR, cu modificările și completările ulterioare.

Legislație referitoare la introducerea pe piață a instalațiilor/echipamentelor din domeniul IS CIR

Hotărârea Guvernului nr. 584 din 2004 - privind stabilirea condițiilor de introducere pe piață a echipamentelor sub presiune, cu modificările și completările ulterioare;

Ordonanța de Urgență nr. 126 din 2011, privind echipamentele sub presiune transportabile.

Prescripții Tehnice IS CIR și Ordine ale Inspectorului de Stat Șef al IS CIR

PT CR8-2009 - Autorizarea personalului de deservire a instalațiilor/echipamentelor și acceptarea personalului auxiliar de deservire

PT C 3-2012 - Butelii cu capacitate până la 26 de litri pentru gaze petroliere lichefiate

PT C 5-2003 - Cerințe tehnice privind utilizarea recipientelor butelii pentru gaze comprimate, lichefiate sau dizolvate sub presiune

PT C7-2010 - Dispozitive de siguranță

Ordinul Inspectorului de Stat Șef al IS CIR nr. 8 din 2009 privind atestarea persoanelor care au dreptul de a participa ca formator la programele de formare profesională organizate pentru ocupațiile reglementate de Inspecția de Stat pentru Controlul Cazanelor, Recipientelor sub Presiune și Instalațiilor de Ridicat, cu modificările și completările ulterioare

Ordinul Inspectorului de Stat Șef al IS CIR nr. 165 din 2011 - pentru aprobarea metologiei de atestare a personalului tehnic de specialitate, cu modificările și completările ulterioare

Ordinul Inspectorului de Stat Șef al IS CIR nr. 130 din 2011 - pentru aprobarea metologiei privind autorizarea operatorilor RSVTI, cu modificările și completările ulterioare

Legislație conexă

Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 49 din 2009, privind libertatea de stabilire a prestatorilor de servicii și libertatea de a furniza servicii în România

Ordonanța Guvernului nr. 129/2000, republicată, privind formarea profesională a adulților, cu modificările și completările ulterioare

Standarde

Standarde de proiectare pentru fabricație, securitate, utilizare și mentenanță:

SR EN 12863:2003/A1:2006 Butelii transportabile de gaz. Verificare periodică și întreținere pentru butelii de acetilenă dizolvată



- SR EN ISO 10462:2014** Butelii de gaz. Butelii de acetilenă. Verificare periodică și întreținere
- SR EN 12245+A1:2012** Butelii transportabile de gaz. Verificare periodică și încercări pentru butelii de gaz din materiale compozite
- SR EN 14427:2004** Butelii transportabile și reîncărcabile complet înfășurate, din material compozit, pentru gaz petrolier lichefiat (GPL). Proiectare și construcție
- SR EN 14427:2004/A1:2006** Butelii transportabile și reîncărcabile complet înfășurate, din material compozit, pentru gaz petrolier lichefiat (GPL). Proiectare și construcție
- SR EN 1442+A1:2008** Butelii sudate de oțel, transportabile și reîncărcabile pentru gaz petrolier lichefiat (GPL). Proiectare și construcție
- SR EN ISO 13341:2011** Butelii de gaz transportabile. Montarea robinetelor la buteliile de gaz
- SR ISO 4705:1999** Butelii pentru gaz, nesudate, de oțel, reîncărcabile
- SR EN 1089-3:2011** Butelii transportabile de gaz. Identificarea buteliilor de gaz (cu excepția GPL). Partea 3: Codul culorilor
- SR EN 1803:2003** Butelii transportabile de gaz. Verificare periodică și încercări pentru butelii de gaz sudate din oțel carbon
- SR EN 1919:2003** Butelii transportabile de gaz. Butelii pentru gaze lichefiate (cu excepția acetilenei și GPL). Verificare în timpul umplerii
- SR EN 1920:2003** Butelii transportabile de gaz. Butelii pentru gaze comprimate (cu excepția acetilenei). Verificare în timpul umplerii
- SR EN 1968:2003/A1:2006** Butelii transportabile de gaz. Inspecția periodică și încercări pentru butelii de gaz de oțel, fără sudură
- SR EN 1968:2003** Butelii transportabile de gaz. Inspecția periodică și încercări pentru butelii de gaz de oțel, fără sudură
- SR EN ISO 11623:2003** Butelii transportabile de gaz. Verificare periodică și încercări pentru butelii de gaz din materiale compozite
- SR EN 12862:2003** Butelii transportabile de gaz. Specificație pentru proiectarea și construcția buteliilor de gaz transportabile și reîncărcabile, sudate, de aliaj de aluminiu
- SR EN 13096:2004/AC:2006** Butelii transportabile de gaz. Condiții de încărcare a gazului în recipiente. Gaz monocomponent
- SR EN 13096:2004** Butelii transportabile de gaz. Condiții de încărcare a gazului în recipiente. Gaz monocomponent
- SR EN 13099:2004** Butelii transportabile de gaz. Condiții de umplere a recipientelor cu amestecuri de gaze
- SR EN 13365:2003/A1:2006** Butelii transportabile de gaz. Grupuri de butelii pentru gaze permanente și lichefiate (cu excepția acetilenei). Verificare în timpul umplerii
- SR EN 13365:2003** Butelii transportabile de gaz. Grupuri de butelii pentru gaze permanente și lichefiate (cu excepția acetilenei). Verificare în timpul umplerii
- SR EN 13385:2003** Butelii transportabile de gaz. Baterii de butelii pentru gaze permanente și lichefiate (cu excepția acetilenei) instalate pe vehicule. Verificare în timpul umplerii
- SR EN 13807:2004/AC:2005** Butelii transportabile de gaz. Baterii pentru vehicule. Proiectare, fabricație, identificare și încercare
- SR EN 13807:2004** Butelii transportabile de gaz. Baterii pentru vehicule. Proiectare, fabricație, identificare și încercare
- SR EN 14513:2005** Butelii transportabile de gaz. Dispozitive limitatoare de presiune cu disc de rupere (cu excepția buteliilor pentru acetilenă)
- SR EN ISO 22434:2011** Butelii transportabile de gaz. Inspecția și întreținerea robinetelor buteliilor de gaz



MINISTERUL ECONOMIEI, COMERȚULUI ȘI TURISMULUI
INSPECȚIA DE STAT PENTRU CONTROLUL CAZANELOR,
RECIPIENTELOR SUB PRESIUNE ȘI INSTALAȚIILOR DE RIDICAT



Normative

P 118-2013 Normativ de siguranța la foc a construcțiilor

Noțiuni de specialitate care fac obiectul modului