



TEMATICĂ
PENTRU EXAMINAREA ÎN VEDEREA ATESTĂRII CA FORMATOR:
Fochist cazane de apă caldă și cazane de abur de joasă presiune - Modulul nr. 8
LEGISLAȚIE, NORMATIVE SPECIFICE

Legislație referitoare la organizarea și funcționarea ISCIR

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 ISCIR, cu modificările și completările ulterioare.

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

Hotărârea Guvernului nr. 775 din 2011 - privind stabilirea condițiilor de introducere pe piață a aparatelor consumatoare de combustibili gazeși;

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

Hotărârea Guvernului nr. 574 din 2005 - cerințe referitoare la eficiența cazanelor noi pentru apă caldă care funcționează cu combustibili lichizi sau gazeși, cu modificările și completările ulterioare;

Prescripții Tehnice ISCIR și Ordine ale Inspectorului de Stat Șef al ISCIR

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

PT A1-2010 - Aparate de încălzit alimentate cu combustibil solid, lichid sau gazos cu puteri nominale ≤ 400 kW

PT C7-2010 - Dispozitive de siguranță

PT C 9-2010 - Cazane de apă caldă și cazane de abur de joasă presiune

PT C 11 - 2010 - Sisteme de automatizare aferente centralelor termice și instalații de ardere aferente cazanelor

Ordinul Inspectorului de Stat Șef al ISCIR 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 ISCIR 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 ISCIR 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 si normative

Standarde de proiectare pentru fabricație:

SR EN 303-1:2003 Cazane de încălzit. Partea 1: Cazane cu arzătoare cu tiraj forțat. Terminologie, condiții generale, încercări și marcarea

SR EN 303-1:2003/A1:2004 Cazane de încălzit. Partea 1: Cazane cu arzătoare cu tiraj forțat. Terminologie, condiții generale, încercări și marcarea

SR EN 303-2:2001 Cazane de încălzit. Partea 2: Cazane cu arzătoare cu tiraj forțat. Cerințe speciale pentru cazanele echipate cu arzătoare cu pulverizare care utilizează combustibili lichizi

SR EN 303-2:2001/A1:2004 Cazane de încălzit. Partea 2: Cazane cu arzătoare cu tiraj forțat. Cerințe speciale pentru cazanele echipate cu arzătoare cu pulverizare care utilizează combustibili lichizi

SR EN 303-3:2001 Cazane de încălzit. Partea 3: Cazane de încălzire centrală care utilizează combustibili gazoși. Asamblarea corpului unui cazan și a unui arzător cu tiraj forțat

SR EN 303-3:2001/A2:2004 Cazane de încălzit. Partea 3: Cazane de încălzire centrală care utilizează combustibili gazoși. Asamblarea corpului unui cazan și a unui arzător cu tiraj forțat

SR EN 303-3:2001/AC:2006 Cazane de încălzit. Partea 3: Cazane de încălzire centrală care utilizează combustibili gazoși. Asamblarea corpului unui cazan și a unui arzător cu tiraj forțat

SR EN 303-4:2003 Cazane de încălzit. Partea 4: Cazane echipate cu arzătoare cu tiraj forțat. Cerințe specifice pentru cazanele echipate cu arzătoare care utilizează combustibili lichizi, cu o putere utilă de până la 70 kW și o presiune de lucru maximă de 3 bar. Terminologie, cerințe speciale, încercări și marcarea

SR EN 303-5:2012 Cazane de încălzit. Partea 5: Cazane speciale care utilizează combustibili solizi, cu încărcare manuală și automată, cu puterea utilă mai mică sau egală cu 500 kW. Terminologie, cerințe, încercări și marcarea

SR EN 303-6:2001 Cazane de încălzit. Partea 6: Cazane de încălzit echipate cu arzătoare cu tiraj forțat. Cerințe specifice pentru furnizarea apei calde menajere a cazanelor cu funcționare dublă care utilizează combustibili lichizi, cu o putere nominală mai mică sau egală cu 70 kW

SR EN 303-7:2007 Cazane de încălzit. Partea 7: Cazane pentru încălzire centrală echipate cu un arzător cu tiraj forțat, care utilizează combustibili gazoși, care au puterea utilă mai mică sau egală cu 1000 kW

SR EN 13836:2007 Cazane de încălzire centrală care utilizează combustibili gazoși. Cazane de tip B al căror debit caloric nominal este mai mare de 300 kW dar, mai mic sau egal cu 1000 kW

SR EN ISO 4126-1:2013 Dispozitive de securitate pentru protecție împotriva suprapresiunilor. Partea 1: Supape de siguranță

SR EN ISO 4126-2:2004/AC:2007 Dispozitive de securitate pentru protecție împotriva suprapresiunilor. Partea 2 Dispozitive de siguranță cu membrană de rupere

SR EN ISO 4126-3:2006 Dispozitive de securitate pentru protecție împotriva suprapresiunilor. Partea 3: Supape de siguranță și dispozitive de siguranță cu membrană de rupere în combinație



Normative

I 13/1-2002 Normativ pentru exploatarea instalațiilor de încălzire centrală

I 33-1999 Normativ pentru exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze petroliere lichefiate (G.P.L.)

GP 051-2000 Ghid de proiectare, execuție și exploatare a centralelor termice mici

P 118-2013 Normativ de siguranța la foc a construcțiilor

Noțiuni de specialitate care fac obiectul modului