

Angajator:

Nr. din

Lista de control
cazane, aparate

Cazanul pe care-l detineti se incadreaza in urmatoarele caracteristici tehnice :

A. produce abur cu $P > 0,5$ bar sau apa fierbinte cu $T > 110^{\circ}\text{C}$ (in acest caz completati **SECTIUNEA A**) - se aplica PT-C1-2010-ISCIR.

B. produce abur de joasa presiune cu $P \leq 0,5$ bar si $Q > 0,6\text{t/h}$ sau apa calda cu $T \leq 110^{\circ}\text{C}$ si Puterea > 400 kW (in acest caz completati **SECTIUNEA B**) - se aplica PT-C9-2010-ISCIR.

C. produce abur de joasa presiune cu $P \leq 0,5$ bar si $Q \leq 0,6\text{t/h}$ sau apa calda cu $T \leq 110^{\circ}\text{C}$, Puterea ≤ 400 kW (in acest caz completati **SECTIUNEA C**) - se aplica PT-A1-2010-ISCIR.

*Completati cate o lista de control pentru fiecare cazan, aparat

SECTIUNEA A

| Nr. crt. | Cerința legala de siguranta in functionare | Da | Nu | Nu este cazul |
|----------|---|----|----|---------------|
| 1. | Cazanele detinute/utilizate sunt autorizate pentru funcționare ISCIR? (art. 77 - 79 PT-C1-2010-ISCIR) | | | |
| 2. | Sunteti in posesia unui proces-verbal de verificare tehnica a fiecarui cazan intocmit de inspectorul ISCIR sau RSVTI? (art. 81 PT-C1-2010-ISCIR) | | | |
| 3. | A fost intocmita si sunteti in posesia „cartii cazanului” intocmita de ISCIR? (art. 97 PT-C1-2010-ISCIR) | | | |
| 4. | Asigurati operator RSVTI, autorizat de către ISCIR, pentru funcționarea în condiții de siguranță a cazanului? (art. 98 PT-C1-2010-ISCIR) | | | |
| 5. | Asigurati supravegherea în regim permanent sau nepermanent a functionarii cazanului, dupa caz, prin: fochist autorizat, automatist pentru supraveghere și întreținere cazane, laborant operator centrale termice, personal tehnic instruit? (art. 100 - 101 PT-C1-2010-ISCIR) | | | |
| 6. | Ati luat masuri pentru interzicerea accesului în sala cazanului a persoanelor străine de exploatarea cazanelor și a instalațiilor auxiliare acestora? (art. 105 PT-C1-2010-ISCIR) | | | |
| 7. | Ati luat masuri pentru ca sala cazanelor sa nu aiba altă întrebuințare în afara celei de exploatare și întreținere a acestuia și a instalațiilor auxiliare? (art. 105 PT-C1-2010-ISCIR) | | | |
| 8. | Ati luat masuri pentru ca in sala cazanului/cazanelor sa fie afisate, la loc vizibil: -instrucțiuni de exploatare; -instrucțiuni interne privind atribuțiile personalului și modul de deservire a cazanului (supraveghere permanenta/nepermanenta); -panouri cu instrucțiuni de securitate a muncii? (art. 109 PT-C1-2010-ISCIR) | | | |
| 9. | Fochiștii, automatiștii pentru supraveghere și întreținere si laboranții operatori, care deservesc cazanele sunt autorizați/reautorizați ISCIR? (art. 111 PT-C1-2010-ISCIR) | | | |
| 10. | Personalul de deservire îndeplinește în timpul funcționării cazanului numai sarcinile legate de exploatarea acestuia, conform instrucțiunilor de exploatare și instrucțiunilor interne? (art. 114 PT-C1-2010-ISCIR) | | | |
| 11. | Asigurati pentru fiecare sală cazane un registru de supraveghere numerotat si siglat cu evidența funcționării și un registru de analize pentru circuitul apă-abur-condensat? (art. 116 PT-C1-2010-ISCIR) | | | |
| 12. | Registru este tinut la zi de cei care au dreptul sa faca inscrieri privind supravegherea cazanului? (art. 117 - 121 PT-C1-2010-ISCIR) | | | |
| 13. | Asigurati la termenul stabilit în procesul-verbal de verificare tehnica la autorizare, verificări tehnice periodice (revizii interioare-la 4 ani, încercări la presiune hidraulică-la 8 ani și revizii exterioare) pentru autorizarea funcționării cazanului în continuare? (art. 181, 186, 197 și 209 PT-C1-2010-ISCIR) | | | |

| | | | | |
|-----|---|--|--|--|
| 14. | Asigurați verificarea tehnică în utilizare pentru investigații/examinări cu caracter tehnic atunci când: s-au produs avarii și/sau accidente; s-au constatat rezultate necorespunzătoare la verificările tehnice periodice; s-a repus în funcțiune după o perioadă de timp în care a fost oprit, fără să fi fost conservat în mod corespunzător; la sfârșitul duratei de viață a cazanului; la expirarea duratei normale de funcționare prevăzută în H.G. nr. 2.139/2004; documentația tehnică a cazanului lipsește sau este incompletă; la cazanul aflat în funcțiune se constată o funcționare anormală a acestuia, precum depășirea parametrilor maximi de funcționare, apariția unor deformații ale corpului sub presiune și altele asemenea? (art. 243 PT-C1-2010-ISCIR) | | | |
| 15. | Ati asigurat scoaterea din uz a cazanului/cazanelor atunci cand: -în urma verificărilor tehnice periodice sau în urma investigațiilor/examinărilor cu caracter tehnic cazanul nu mai îndeplinește condițiile de siguranță în funcționare; -ati renunțat din proprie inițiativă la utilizarea acestuia? (art. 261 PT-C1-2010-ISCIR) | | | |
| 16. | Ati asigurat întocmirea procesului-verbal de casare la scoaterea din uz a cazanului? Pentru scoaterea din evidența proprie a acestuia ati comunicat despre acest fapt la ISCIR? (art. 233, 266 PT-C1-2010-ISCIR) | | | |

SECȚIUNEA B

| Nr. crt. | Cerința legală de siguranță în funcționare | Da | Nu | Nu este cazul |
|----------|--|----|----|---------------|
| 1. | Cazanele detinute/utilizate sunt autorizate pentru funcționare de către ISCIR? (art. 19 - PT-C9-2010-ISCIR) | | | |
| 2. | Sunteți în posesia unui proces-verbal de verificare tehnică a fiecărui cazan întocmit de inspectorul de specialitate ISCIR? (art. 20, 31 PT-C9-2010-ISCIR) | | | |
| 3. | A fost întocmită și sunteți în posesia „cartii cazanului” întocmită de ISCIR? (art. 34 PT-C9-2010-ISCIR) | | | |
| 4. | Asigurați operator RSVTI, autorizat de către ISCIR, pentru funcționarea în condiții de siguranță a cazanului? (art. 35 PT-C9-2010-ISCIR) | | | |
| 5. | Ati stabilit modul de supraveghere al cazanului și asigurați supravegherea funcționării cazanului în regim permanent (prin fochist autorizat) sau nepermanent (prin fochist autorizat sau personal tehnic instruit)? (art. 37 - 39 PT-C9-2010-ISCIR) | | | |
| 6. | Ati luat masuri pentru interzicerea accesului în sala cazanului a persoanelor străine de exploatarea cazanelor și a instalațiilor auxiliare acestora? (art. 41 PT-C9-2010-ISCIR) | | | |
| 7. | Ati luat masuri pentru ca sala cazanelor sa nu aiba altă întrebuințare în afara celei de exploatare și întreținere a acestuia și a instalațiilor auxiliare? (art. 42 PT-C9-2010-ISCIR) | | | |
| 8. | Ati luat masuri pentru ca în sala cazanului/cazanelor sa fie afisate, la loc vizibil: -instrucțiuni de utilizare/exploatare; -instrucțiuni interne privind atribuțiile personalului și modul de deservire a cazanului (supraveghere permanentă/nepermanentă); -panouri cu instrucțiuni de securitate a muncii? (art. 45, 68 PT-C9-2010-ISCIR) | | | |
| 9. | Fochiștii care deservește cazanele sunt autorizați/reautorizați ISCIR? (art. 47 PT-C9-2010-ISCIR) | | | |
| 10. | Personalul de deservire îndeplinește în timpul funcționării cazanului numai sarcinile legate de exploatarea acestuia, conform instrucțiunilor de exploatare și instrucțiunilor interne? (art. 48 PT-C9-2010-ISCIR) | | | |
| 11. | Asigurați pentru fiecare sală cazane un registru de supraveghere, numerotat și sigilat, cu evidența funcționării? (art. 50 PT-C9-2010-ISCIR) | | | |
| 12. | Registru este ținut la zi de cei care au dreptul să facă înscrieri privind supravegherea cazanului? (art. 51 - 53 PT-C9-2010-ISCIR) | | | |
| 13. | Asigurați la termenul stabilit în procesul-verbal de verificare tehnică la autorizare, verificări tehnice periodice (revizii interioare-la 4 ani, încercări la presiune hidraulică-la 4 ani și revizii exterioare) pentru autorizarea funcționării cazanului în continuare? (art. 91, 92, 96, 105 și 111 PT-C9-2010-ISCIR) | | | |
| 14. | Asigurați verificarea tehnică în utilizare pentru investigații/examinări cu caracter tehnic atunci când: s-au produs avarii și/sau accidente; s-au constatat rezultate necorespunzătoare la verificările tehnice periodice (zone de coroziune); s-a repus în funcțiune după o perioadă de timp în care a fost oprit, fără să fi fost conservat în mod | | | |

| | | | | |
|-----|--|--|--|--|
| | corespunzător; la sfârșitul duratei de viață a cazanului; la expirarea duratei normale de funcționare prevăzută în H.G. nr. 2.139/2004; documentația tehnică a cazanului lipsește sau este incompletă; la cazanul aflat în funcțiune se constată o funcționare anormală a acestuia, precum depășirea parametrilor maximi de funcționare, apariția unor deformații ale corpului sub presiune și altele asemenea? (art. 143, 144 PT-C9-2010-ISCIR) | | | |
| 15. | Ati asigurat scoaterea din uz a cazanului/cazanelor atunci cand: -în urma verificărilor tehnice periodice sau în urma investigațiilor/examinărilor cu caracter tehnic cazanul nu mai îndeplinește condițiile de siguranță în funcționare; -ati renunțat din proprie inițiativă la utilizarea acestuia? (art. 162 PT-C9-2010-ISCIR) | | | |
| 16. | Ati asigurat întocmirea procesului-verbal de casare la scoaterea din uz a cazanului? Pentru scoaterea din evidența proprie a acestuia ati comunicat despre acest fapt la ISCIR? (art. 164, 167 PT-C9-2010-ISCIR) | | | |

SECȚIUNEA C (conform PT-A1-2010 ISCIR, cazanele se numesc "aparate")

| Nr. crt. | Cerința legală de siguranță în funcționare | Da | Nu | Nu este cazul |
|----------|--|----|----|---------------|
| 1. | Aparatul detinut/utilizat este autorizat la punerea în funcțiune de producător sau de către persoane juridice autorizate pentru verificări tehnice de ISCIR? (art. 13, 39 PT-A1-2010-ISCIR) | | | |
| 2. | Sunteți în posesia unui „raport de verificări, încercări și probe” de verificare tehnică a fiecărui aparat cu concluzia „ADMIS”? (art. 17 PT-A1-2010-ISCIR) | | | |
| 3. | Asigurați verificarea tehnică periodică a aparatului la interval de 2 ani? (art. 21, 39 PT-A1-2010-ISCIR) | | | |
| 4. | A fost întocmit și sunteți în posesia „livretului aparatului”? (art. 15, 21, 22 PT-A1-2010-ISCIR) | | | |
| 5. | Sunteți în posesia instrucțiunilor de instalare, montare, reglare, utilizare și întreținere, redactate în limba română? (art. 14, 19 PT-A1-2010-ISCIR) | | | |
| 6. | Personalul de exploatare desemnat de dvs. a fost instruit pentru utilizarea în siguranță a aparatului (art. 19, 19 PT-A1-2010-ISCIR) | | | |
| 7. | În cazul în care sunteți instituție publică, sau societate care asigură servicii publice și dețineți un aparat/cazan apă caldă cu puterea nominală $70\text{kW} \leq P \leq 400\text{kW}$, sau un cazan cu abur cu $Q \leq 0,6\text{t/h}$, asigurați operator RSVTI autorizat de către ISCIR? (art. 20 PT-A1-2010-ISCIR) | | | |
| 8. | Dacă ați hotărât scoaterea din uz a unui aparat, ați asigurat casarea acestuia (prin proces-verbal de casare)? (art. 34 PT-A1-2010-ISCIR) | | | |

Note :

1. Se va marca cu "X" în casuta "Da/Nu/Nu este cazul" răspunsul valabil.

2. În cazul în care din răspunsul dvs. rezulta o situație negativă se va consemna în clar modul de rezolvare.