

HOT RĂRE Nr. 574 din 15 iunie 2005

privind stabilirea cerințelor referitoare la eficiența cazanelor noi pentru apă caldă care funcționează cu combustibili lichizi sau gaze

Text în vigoare începând cu data de 13 septembrie 2007

REALIZATOR: COMPANIA DE INFORMATIC NEAM

Text actualizat prin produsul informatic legislativ LEX EXPERT în baza actelor normative modificatoare, publicate în Monitorul Oficial al României, Partea I, până la 13 septembrie 2007:

- [Hot răsrea Guvernului nr. 1043/2007](#);

- [Hot răsrea Guvernului nr. 962/2007](#).

NOT :

În textul actualizat, toate sumele exprimate anterior în lei vechi au fost transformate în lei noi.

În temeiul [art. 108](#) din Constituția României, republicată, și al [art. 5](#) alin. (2) din Legea nr. 608/2001 privind evaluarea conformității produselor, cu modificările și completările ulterioare,

Guvernul României adoptă prezenta hotărâre.

ART. 1

Prezenta hotărâre se încadrează în programul de promovare a eficienței energetice și stabilește cerințele referitoare la randamentul cazanelor noi pentru apă caldă care funcționează cu combustibili lichizi sau gaze și care au puterea nominală de minimum 4 kW și de maximum 400 kW, denumite în continuare cazane.

ART. 2

(1) În sensul prezentei hotărâri, termenii și expresiile de mai jos au următoarele semnificații:

a) cazan: ansamblul corp cazan- arzător, destinat să transmită apei caldura degajată la arderea combustibilului;

b) aparat:

- corpul cazanului destinat să fie echipat cu un arzător;

- arzătorul destinat să echipeze un corp de cazan;

c) putere nominală utilă, exprimată în kW - puterea calorică maximă stabilită și garantată de producător, care poate fi furnizată la mers continuu, cu respectarea randamentelor utile indicate de producător;

d) randament util, exprimat în % - raportul dintre debitul caloric transmis apei din cazan și produsul dintre valoarea calorică netă la presiune constantă a combustibilului și consumul exprimat în cantitatea de combustibil pe unitatea de timp;

e) sarcină parțială, exprimată în % - raportul dintre puterea utilă a unui cazan care funcționează intermitent sau la o putere inferioară puterii nominale utile și aceeași putere nominală utilă;

f) temperatura medie a apei din cazan - media dintre temperatura apei la intrarea și la ieșirea din cazan;

g) cazan standard - cazan pentru care temperatura medie a apei poate fi limitat prin proiect;

h) cazan recuperator - cazan destinat să deservesc un sistem de încălzire centrală și să fie instalat într-o vatră de ardere ca parte componentă a unui ansamblu cazan recuperator-ardător cu gaz;

i) cazan de joasă temperatură - cazan care poate funcționa continuu, asigurând o temperatură a apei de alimentare între 35 grade C - 40 grade C, și care poate produce condensare în anumite condiții; sunt incluse cazanele cu condensare care funcționează cu combustibili lichizi;

j) cazan cu condensare de gaz - cazan conceput să condenseze în permanență o mare parte din vaporii de apă conținuți în gazele de ardere;

k) cazan destinat a fi instalat într-un spațiu de locuit - cazan cu puterea nominală utilă mai mică decât 37 kW, destinat să asigure căldura necesară încălzirii spațiului de locuit în care este instalat, prin emiterea de căldură de către corpul său care are un vas de expansiune deschis, furnizând apă caldă prin circulația acesteia în sistem gravitațional; aceste cazane trebuie să aibă înscris pe carcasa indicată explicit că poate fi instalat în spații de locuit.

(2) Termenii definiți la alin. (1) se completează cu termenii definiți la [art. 4](#) din Legea nr. 608/2001 privind evaluarea conformității produselor, cu modificările și completările ulterioare.

ART. 3

(1) Se exceptează de la prevederile prezentei hotărâri următoarele:

a) cazanele pentru apă caldă care funcționează cu alte tipuri de combustibili, inclusiv combustibili solizi;

b) echipamentele pentru prepararea instantanee a apei calde;

c) cazanele destinate să funcționeze cu combustibili ale căror proprietăți diferă în mod considerabil de proprietățile combustibililor lichizi și gazoși comercializați în mod curent, cum ar fi gazele industriale reziduale, biogazul și altele;

d) mașinile de gătit și aparatele destinate în principal să încălzească spațiile în care sunt instalate și care au ca funcție secundară furnizarea apei calde pentru încălzire centrală și a apei calde menajere;

e) aparatele cu o putere nominală mai mică de 6 kW, care folosesc circulația apei în sistem gravitațional și sunt destinate numai pentru producerea și stocarea apei calde menajere;

f) cazanele fabricate în regim de unicat;

g) unitățile de cogenerare: unități pentru producerea simultană a energiei electrice și termice și/sau mecanice.

(2) În cazul cazanelor care au funcție dublă, aceea de încălzire a unui spațiu și de furnizare a apei calde menajere, cerințele prevăzute la [art. 5](#) alin. (1) se referă numai la funcția de încălzire.

ART. 4

(1) Nu pot face obiectul interzicerii, restricționării sau împiedicării introducerii pe piață ori punerii în funcțiune pe teritoriul României aparatele și cazanele care sunt conforme cu prevederile prezentei hotărâri, care poartă marcajul CE prevăzut la [art. 7](#) ce atestă conformitatea cu toate prevederile prezentei hotărâri, inclusiv cu procedurile pentru evaluarea conformității prevăzute la [art. 7](#) și [8](#), decât dacă legislația armonizată în vigoare prevede astfel. Elementele de identificare a marcajului de conformitate CE

sunt prevzute în [anexa nr. 3](#) la Legea nr. 608/2001, cu modificările și completările ulterioare.

(2) Se admite punerea în funcțiune a cazanelor numai dacă respect cerințele de randament prevzute la [art. 5](#) alin. (1) și condițiile de punere în funcțiune stabilite pe baza condițiilor climatice locale, a caracteristicilor energetice și a spațiilor de amplasare a acestora în cadrul imobilelor.

(3) Pentru cazanele recuperatoare și/sau cazanele destinate a fi instalate în spații de locuit, deja instalate la data intrării în vigoare a prezentei hotărâri, se continuă autorizarea punerii în funcțiune a acestora, cu condiția ca randamentul lor atât la putere nominală, cât și la sarcină parțială de 30% să fie cu cel mult 4% sub cerințele prevzute în [art. 5](#) alin. (1) pentru cazane standard.

(4) Ministerul Economiei și Finanțelor transmite Comisiei Europene informațiile necesare care să îi permită acestuia să prezinte Consiliului propuneri de amendamente destinate să asigure randamentul energetic și libera circulație a cazanelor în Uniunea Europeană și în România.

(5) În cazul în care:

a) cazanelor le sunt aplicabile și alte reglementări armonizate ce acoperă alte cerințe și care prevăd aplicarea marcajului CE, acest marcaj indică conformitatea cazanelor în cauză cu prevederile tuturor reglementărilor armonizate aplicabile;

b) una sau mai multe dintre aceste reglementări armonizate aplicabile, la care se face referire la lit. a), îi permit producătorului, într-o perioadă de tranziție, să aleagă procedura pe care să o aplice cazanelor, marcajul CE indică conformitatea numai cu prevederile reglementărilor armonizate aplicate de producător. În astfel de situații, în documentele, notele sau instrucțiunile care însoțesc cazanele se vor indica și datele de identificare a reglementărilor, a a cum sunt publicate în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene.

ART. 5

(1) Cazanele trebuie să respecte cerințele de randament util:

a) la puterea nominală, respectiv în timpul funcționării la puterea nominală P_n exprimat în kW, și la o temperatură medie a apei din cazan de 70 grade C;

și

b) la sarcină parțială, respectiv în timpul funcționării la o sarcină parțială de 30% și la o temperatură medie a apei care variază în funcție de tipul de cazan.

(2) Cerințele de randament util pentru cazane sunt prevzute în [anexa nr. 1](#).

(3) Standardele europene armonizate referitoare la cerințele prevzute în prezenta hotărâre, ale căror numere de referință au fost publicate în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene, stabilesc, între altele, metodele de verificare valabile pentru fabricație și măsurări. Toleranțele adecvate trebuie incluse în nivelurile de randament.

[ART. 6](#) *** Abrogat

[ART. 7](#)

(1) Se consideră că respect cerințele de randament util prevzute la [art. 5](#) alin. (1) cazanele care sunt conforme cu prevederile standardelor române și/sau standardelor naționale ale statelor membre ale Uniunii Europene care adoptă standarde europene armonizate, ale căror numere de referință au fost publicate în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene. Astfel de cazane trebuie să aibă aplicat marcajul CE și să fie însoțite de declarația de conformitate EC.

(2) Conformitatea cazanelor fabricate în serie se certifică prin:

a) examinarea randamentului unui cazan tip, în conformitate cu modulul B prevăzut în [anexa nr. 4](#);

b) declararea conformității cu tipul aprobat în conformitate cu modulele C, D sau E prevăzute în [anexa nr. 5](#).

(3) Pentru cazanele care funcționează cu combustibili gaze și procedurile de evaluare a conformității randamentelor lor sunt cele utilizate pentru evaluarea conformității cu cerințele de securitate stabilite în [Hotărârea Guvernului nr. 453/2003](#) privind stabilirea condițiilor de introducere pe piața aparatelor consumatoare de combustibili gaze, republicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 489 din 9 iunie 2005.

(4) În cazul în care sunt introduse pe piață aparate comercializate separat, acestea trebuie să poarte marcajul CE și să fie însoțite de declarația de conformitate EC care definește parametrii ce le permit acestora ca, după asamblare, să atingă nivelurile de randament util prevăzute la [art. 5](#) alin. (1).

(5) *Marcajul CE se aplică pe cazane în mod vizibil, lizibil și durabil. Este interzis aplicarea pe aceste produse a unor marcaje asemănătoare cu marcajul CE care pot fi confundate cu acest marcaj. Orice alt marcaj poate fi aplicat pe cazane și pe aparate, cu condiția ca vizibilitatea și lizibilitatea marcajului CE să nu fie reduse.*

(6) În cazul în care organul de control sau un organism notificat constată că marcajul CE a fost aplicat necorespunzător, producătorul sau reprezentantul autorizat al acestuia, stabilit în România ori pe teritoriul unui stat membru al Uniunii Europene, este obligat să realizeze cazanul conform prevederilor privind aplicarea marcajului CE și să înceteze încălcarea prevederilor prezentei hotărâri.

(7) În cazul în care organul de control constată că neconformitatea continuă, acesta ia măsurile necesare de restricționare sau de interdicție a introducerii pe piață a produsului în cauză ori pentru retragerea produsului de pe piață, după caz. Ministerul Economiei și Finanțelor va notifica Comisia Europeană și statele membre ale Uniunii Europene în legătură cu măsurile întreprinse.

ART. 8

(1) Ministerul Economiei și Finanțelor notifică Comisia Europeană și statele membre ale Uniunii Europene organismele pe care le-a desemnat să realizeze procedurile prevăzute la [art. 7](#), împreună cu sarcinile specifice care le-au fost atribuite, precum și numărul de identificare alocat anterior de Comisia Europeană.

(2) Lista organismelor notificate și numerele lor de identificare, precum și sarcinile specifice pentru care au fost notificate sunt publicate în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene.

(3) Ministerul Economiei și Finanțelor desemnează organismele pentru evaluarea conformității, având în vedere criteriile minime prevăzute în [anexa nr. 6](#). Procedura de evaluare a organismelor în vederea recunoașterii de către Ministerul Economiei și Finanțelor se aprobă prin ordin al ministrului economiei și finanțelor, care se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I. Se consideră că organismele care îndeplinesc criteriile prevăzute în standardele armonizate relevante îndeplinesc criteriile prevăzute în [anexa nr. 6](#).

(4) În condițiile în care se constată că un anumit organism desemnat de Ministerul Economiei și Finanțelor nu mai întrunește criteriile minime prevăzute în [anexa nr. 6](#), acesta retrage desemnarea organismului și informează Comisia Europeană și statele membre ale Uniunii Europene în scopul retragerii notificării la nivel european.

ART. 9

(1) Constituie contravenții următoarele fapte și se sancționează după cum urmează :

a) nerespectarea prevederilor [art. 4](#) alin. (2), cu amend de la 5.000 lei la 10.000 lei, interzicerea introducerii pe pia , retragerea de pe pia , interzicerea punerii în func iune i a utiliz rii produselor neconforme;

b) nerespectarea prevederilor [art. 7](#) alin. (2) i (3), cu amend de la 2.500 lei la 5.000 lei, limitarea sau interzicerea introducerii pe pia , retragerea de pe pia , interzicerea comercializ rii sau/ i punerii în func iune a produselor nemarcate ori marcate incorect, pân la eliminarea neconformit ilor;

c) nerespectarea prevederilor [art. 7](#) alin. (1), (4) i (5) i a celor din [anexa nr. 4](#) pct. 9 i din [anexa nr. 5](#) pct. 1.3, 2.5 i 3.5, cu amend de la 2.500 lei la 5.000 lei i interzicerea comercializ rii pân la o dat stabilit de organul de control, de comun acord cu produc torul sau cu reprezentantul autorizat al acestuia, dup caz, pentru eliminarea neconformit ilor;

d) lipsa autoriz rii prev zute la [art. 4](#) alin. (3), cu amend de la 2.500 lei la 5.000 lei i interzicerea utiliz rii cazanelor recuperatoare i/sau a cazanelor instalate, destinate a fi instalate în spa ii de locuit.

(2) Contraven iilor prev zute la alin. (1) le sunt aplicabile i dispozi iile [Ordonan ei Guvernului nr. 2/2001](#) privind regimul juridic al contraven iilor, aprobat cu modific ri i complet ri prin [Legea nr. 180/2002](#), cu modific rile i complet rile ulterioare.

(3) Constatarea contraven iilor i aplicarea sanc iunilor prev zute la alin. (1) se fac de c tre personalul împuternicit din cadrul organului de control.

ART. 10

Organul de control care verific respectarea prevederilor prezentei hot râri i care asigur supravegherea pie ei este Inspec ia de Stat pentru Controlul Cazanelor, Recipientelor sub Presiune i Instala iilor de Ridicat - Departamentul supraveghere pia - ISCIR-SP, denumit în continuare ISCIR-SP.

ART. 11

(1) Deciziile luate în aplicarea prezentei hot râri de c tre ISCIR-SP, din care rezult sanc iuni i restric ii de introducere pe pia sau punere în func iune a cazanelor i a aparatelor, vor men iona:

a) temeiul legal al deciziei, în condi iile prezentei hot râri;

b) c ile de atac împotriva deciziei ISCIR-SP;

c) termenele pentru exercitarea c ilor de atac în cazul plângerii la organul de control care a aplicat sanc iunea.

(2) Deciziile prev zute la alin. (1) sunt aduse imediat la cuno tin persoanelor interesate i Ministerului Economiei i Finan elor.

ART. 12

Prevederile [art. 8](#) alin. (1), (2) i (4) se aplic de la data ader rii României la Uniunea European .

ART. 13

(1) Pân la data ader rii României la Uniunea European se admit introducerea pe pia i punerea în func iune atât a cazanelor i a aparatelor cu marcaj CE, cât i a celor cu marcaj na ional de conformitate CS, denumit în continuare marcaj CS, în condi iile prev zute de prezenta hot râre. Elementele de identificare a marcajului de conformitate CS sunt prev zute în [anexa nr. 2](#) la [Legea nr. 608/2001](#), cu modific rile i complet rile ulterioare.

(2) Se interzice, în condi iile prev zute de prezenta hot râre, aplicarea pe cazane i aparate, concomitent, a marcajului CE i a marcajului CS.

(3) Pân la data ader rii României la Uniunea European , prevederile prezentei hot rârri referitoare la marcajul CE se aplic i marcajului CS.

(4) Lista organismelor desemnate s realizeze procedurile de evaluare a conformit ii prev zute la [art. 7](#) alin. (2) i (3) se aprob i se actualizeaz prin ordin al ministrului economiei i finan elor, care se public în Monitorul Oficial al României, Partea I.

(5) În situa ia în care evaluarea conformit ii cazanelor destinate pie ei na ionale se realizeaz prin utilizarea procedurilor prev zute la [art. 7](#) alin. (2) i (3) de c tre organismele prev zute la alin. (4), produc torul sau reprezentantul s u autorizat, stabilit în România, trebuie s aplice marcajul CS.

ART. 14

(1) Responsabilit ile produc torului sau ale reprezentantului s u autorizat, în leg tur cu cazanele i cu aparatele introduse pe pia sau puse în func iune cu marcaj CS, sunt acelea i cu cele prev zute de prezenta hot rârre pentru cazanele i aparatele cu marcaj CE.

(2) Sanc iunile i m surile prev zute la [art. 9](#) se aplic i în cazul cazanelor i aparatelor introduse pe pia cu marcaj CS.

ART. 15

Cazanele i aparatele introduse pe pia anterior datei ader rii României la Uniunea European i care poart marcajul CS aplicat conform prevederilor prezentei hot rârri pot fi distribuite contra cost sau gratuit i/sau puse în func iune i dup aceast dat .

ART. 16

Lista standardelor române care adopt standardele europene armonizate prev zute la [art. 7](#) alin. (1), ale c ror numere de referin au fost publicate în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene, se aprob i se actualizeaz periodic prin ordin al ministrului economiei i finan elor, care se public în Monitorul Oficial al României, Partea I.

ART. 17

Anexele nr. 1 - 6 fac parte integrant din prezenta hot rârre.

ART. 18

Pe data intr rii în vigoare a prezentei hot rârri se abrog [Hot rârrea Guvernului nr. 270/2002](#) privind stabilirea cerin elor referitoare la eficien a i etichetarea energetic pentru introducerea pe pia a cazanelor noi de ap cald care func ioneaz cu combustibil lichid sau gazos, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 238 din 9 aprilie 2002, cu modific rile ulterioare.

ART. 19

Prezenta hot rârre transpune în legisla ia na ional Directiva Consiliului 92/42/CEE din 21 mai 1992 privind cerin ele de eficien pentru cazanele noi de ap cald care func ioneaz cu combustibili lichizi sau gazo i, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 167 din data de 22 iunie 1992, modificat i completat prin Directiva Consiliului 93/68/CEE din 22 iulie 1993, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 220 din data de 30 august 1993 i modificat i completat prin [Directiva Consiliului 2004/8/CEE din 11 februarie 2004](#), publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 052 din 21 februarie 2004.

ART. 20

Prezenta hot rârre este m sura de implementare pentru categoria de produse cazane noi pentru ap cald care func ioneaz cu combustibili lichizi sau gazo i, în sensul [art. 15](#) din Hot rârrea Guvernului nr. 1.043/2007 privind cerin ele de ecoproiectare pentru produsele consumatoare de energie, precum i pentru modificarea, completarea i abrogarea unor acte normative.

ANEXA 1

CERINȚELE DE RĂNDAMENT UTIL PENTRU CAZANE

Tipul cazanului	Intervalul de putere	Răndamentul la putere nominal	Răndamentul la sarcina parțial		
Răndamentul	(kW)	Temperatura medie a apei din cazan (grade C)	Răndamentul cerut (%)	Temperatura medie a apei din cazan (grade C)	Răndamentul cerut (%)
		70	$\geq 84 + 2 \log P_n$	≥ 50	$\geq 80 + 3 \log P_n$
Cazane standard	4 - 400	70	$\geq 84 + 2 \log P_n$	≥ 50	$\geq 80 + 3 \log P_n$
Cazane de joasă temperatură *)	4 - 400	70	$\geq 87,5 + 1,5 \log P_n$	40	$\geq 87,5 + 1,5 \log P_n$
Cazane cu condensare de gaz	4 - 400	70	$\geq 91 + 1 \log P_n$	30**)	$\geq 97 + 1 \log P_n$

*) Inclusiv cazane cu condensare, care funcționează cu combustibil lichid.

***) Temperatura apei de alimentare a cazanului.

ANEXA 2 *** Abrogat

ANEXA 3 *** Abrogat

ANEXA 4

PROCEDURA DE EVALUARE A CONFORMITĂȚII Examinarea EC de tip - Modulul B

1. Acest modul descrie acea parte a procedurii prin care un organism notificat constată și atestă că un exemplar reprezentativ din producția avută în vedere respectă prevederile aplicabile din prezenta hotărâre.

2. Cererea pentru efectuarea examinării EC de tip se înaintează de către producător sau de către reprezentantul autorizat al acestuia, stabilit în România ori pe teritoriul unui stat membru al Uniunii Europene, unui singur organism notificat, ales de către acesta.

Cererea trebuie să cuprindă următoarele:

a) denumirea și adresa producătorului și, dacă cererea este înaintată de către reprezentantul autorizat al acestuia, denumirea și adresa reprezentantului autorizat;

b) o declarație scrisă, potrivit căreia rezultatul unei cereri similare nu a mai fost înaintat nici unui alt organism notificat;

c) dosarul tehnic de fabricație prevăzut la pct. 3.

Solicitantul trebuie să pună la dispoziție organismului notificat un exemplar reprezentativ din producția avută în vedere, denumit în continuare tip. Organismul notificat poate să solicite un număr rezonabil de exemplare dacă consideră că sunt necesare pentru realizarea programului de încercări.

3. Dosarul tehnic de fabricație trebuie să permit efectuarea evaluării conformității aparatului cu cerințele aplicabile din prezenta hotărâre. În măsura în care este necesar evaluării, dosarul tehnic de fabricație trebuie să acopere proiectarea, fabricația și modul de funcționare a aparatului și trebuie să cuprindă următoarele:

a) descrierea generală a tipului;

b) planuri de concepție, planuri de fabricație și diagrame ale componentelor, subsansamblurilor, circuitelor etc.;

c) descrieri și explicații necesare în alegerea desenelor și diagraamelor, precum și a modului de funcționare a produsului;

d) lista standardelor prevăzute la [art. 5](#) alin. (2) din hotărâre, aplicate în totalitate sau parțial, precum și descrierea soluțiilor adoptate pentru îndeplinirea cerințelor esențiale prevăzute de prezenta hotărâre pentru cazul în care standardele prevăzute la [art. 5](#) alin. (2) din hotărâre nu au fost aplicate;

e) rezultatele calculelor de proiectare realizate, verificările efectuate etc.;

f) rapoarte de încercări.

4. Organismul notificat are următoarele obligații:

4.1. să examineze dosarul tehnic de fabricație, să verifice dacă tipul a fost fabricat în conformitate cu dosarul tehnic de fabricație și să identifice elementele care au fost proiectate în conformitate cu standardele prevăzute la [art. 5](#) alin. (2) din hotărâre, precum și componentele care au fost proiectate fără a aplica prevederile din acele standarde;

4.2. să efectueze sau să impună efectuarea examinărilor corespunzătoare și a încercărilor necesare, pentru a verifica, în cazul în care nu au fost aplicate standardele prevăzute la [art. 5](#) alin. (2) din hotărâre, dacă soluțiile adoptate de producător satisfac cerințele esențiale prevăzute de prezenta hotărâre;

4.3. să efectueze sau să impună efectuarea examinărilor corespunzătoare și a încercărilor necesare, pentru a verifica, în cazul în care producătorul a ales să aplice standardele din domeniu, dacă acestea au fost aplicate;

4.4. să convină împreună cu solicitantul asupra locului unde vor fi efectuate examinările și încercările necesare.

5. În cazul în care tipul respectă prevederile prezentei hotărâri aplicabile acestuia, organismul notificat trebuie să elibereze solicitantului un certificat de examinare EC de tip. Acest certificat conține denumirea și adresa producătorului, concluziile examinărilor și datele necesare pentru identificarea tipului aprobat.

Lista cu cele mai importante documente din dosarul tehnic de fabricație se anexează la certificatul și o copie se prezintă organismului notificat.

În cazul în care organismul notificat refuză acordarea certificatului de examinare EC de tip producătorului sau reprezentantului autorizat al acestuia, stabilit în România ori pe teritoriul unui stat membru al Uniunii Europene, organismul trebuie să justifice detaliat solicitantului refuzul.

În situația în care i se refuză unui producător certificarea unui tip, acesta poate face plângere la instanța judecătorească competentă teritorial, în condițiile legii.

6. Solicitantul trebuie să informeze organismul notificat, care deține documentația referitoare la certificatul de examinare EC de tip, asupra tuturor modificărilor pe care le-

a efectuat sau intenționează să le efectueze unui aparat aprobat. Aceste modificări sunt supuse unei aprobări suplimentare atunci când pot afecta conformitatea cu cerințele esențiale sau cu condițiile prevăzute pentru utilizarea acestui produs. Această aprobare suplimentară trebuie acordată sub formă unei completări la certificatul de examinare EC de tip original.

7. Fiecare organism notificat trebuie, de asemenea, să comunice celorlalte organisme notificate informații relevante privind certificatele de examinare EC de tip pe care le-a emis sau le-a retras, inclusiv completările la acestea.

8. Celelalte organisme notificate pot să obțină copii ale certificatelor de examinare EC de tip și/sau ale completărilor la acestea. Anexele la certificate trebuie puse la dispoziție celorlalte organisme notificate.

9. Producătorul sau reprezentantul autorizat al acestuia, stabilit în România ori pe teritoriul unui stat membru al Uniunii Europene, trebuie să păstreze împreună cu dosarul tehnic de fabricație copiile certificatelor de examinare EC de tip emise și ale completărilor la acestea o perioadă de cel puțin 10 ani de la data fabricării ultimului produs.

În situația în care nici producătorul și nici reprezentantul autorizat al acestuia nu sunt stabiliți în România sau pe teritoriul unui stat membru al Uniunii Europene, obligația de a deține și de a pune la dispoziție ISCIR-SP, la cerere, documentația tehnică revine persoanei responsabile cu introducerea pe piața produsului.

ANEXA 5

PROCEDURI DE EVALUARE A CONFORMITĂȚII

1. Modulul C - Conformitatea cu tipul

1.1. Conformitatea cu tipul este acea parte a procedurii prin care producătorul sau reprezentantul autorizat al acestuia, stabilit în România ori pe teritoriul unui stat membru al Uniunii Europene, asigură și declară că aparatele în cauză sunt conform tipului descris în certificatul de examinare EC de tip și satisfac cerințele aplicabile prin prezenta hotărâre. Producătorul sau reprezentantul său autorizat, stabilit în România ori pe teritoriul unui stat membru al Uniunii Europene, trebuie să aplice marcajul CE pe fiecare aparat și să întocmească în scris o declarație de conformitate.

1.2. Producătorul trebuie să ia toate măsurile necesare pentru a garanta că procesul de fabricație asigură conformitatea aparatelor fabricate cu tipul, așa cum este descris în certificatul de examinare EC de tip, și cu cerințele de randament ale prezentei hotărâri aplicabile acestora.

1.3. Producătorul sau reprezentantul autorizat al acestuia, stabilit în România ori pe teritoriul unui stat membru al Uniunii Europene, trebuie să păstreze o copie a declarației de conformitate o perioadă de cel puțin 10 ani de la data fabricării ultimului produs.

În situația în care nici producătorul și nici reprezentantul autorizat al acestuia nu sunt stabiliți pe teritoriul României ori pe teritoriul unui stat membru al Uniunii Europene, obligația de a deține și de a pune la dispoziție ISCIR-SP, la cerere, documentația tehnică revine persoanei responsabile cu introducerea pe piața produsului.

1.4. Un organism notificat, ales de producător, efectuează sau impune efectuarea examinării produselor la intervale de timp aleatorii. Se examinează un eșantion adecvat din produsele finite, prelevat de la fața locului de către organismul notificat, și se efectuează încercările adecvate, definite în standardele aplicabile prevăzute la [art. 5](#) alin.

(2) din hot rre sau încerc ri cu efect echivalent, pentru a verifica conformitatea produsului cu cerin ele aplicabile din hot rrea corespunz toare.

În cazul în care unul sau mai multe dintre produsele verificate nu sunt conforme, organismul notificat trebuie s ia m surile necesare pentru ob inerea conformit ii.

2. Modulul D - Asigurarea calit ii produc iei

2.1. Asigurarea calit ii produc iei este procedura prin care produc torul care respect obliga iile ce îi revin conform prevederilor pct. 2.2 asigur i declar conformitatea aparatelor în cauz cu tipul descris în certificatul de examinare EC de tip i faptul c acestea satisfac cerin ele prezentei hot rri. Produc torul sau reprezentantul autorizat al acestuia, stabilit în România ori pe teritoriul unui stat membru al Uniunii Europene, trebuie s aplice marcajul CE pe fiecare aparat i s întocmeasc în scris o declara ie de conformitate.

Marcajul CE trebuie s fie înso it de num rul de identificare al organismului notificat responsabil cu supravegherea, conform prevederilor pct. 2.4.

2.2. Produc torul trebuie s aplice un sistem al calit ii aprobat pentru produc ie, inspec ia final a aparatului i încerc ri conform prevederilor pct. 2.3 i care trebuie supus supravegherii conform prevederilor pct. 2.4.

2.3. Sistemul calit ii

2.3.1. Produc torul trebuie s solicite unui organism notificat ales de acesta evaluarea propriului sistem al calit ii.

Cererea pentru evaluarea sistemului calit ii trebuie s cuprind :

- a) toate informa iile relevante despre aparatul avut în vedere;
- b) documenta ia privind sistemul calit ii;
- c) dosarul tehnic de fabrica ie pentru tipul aprobat i o copie a certificatului de examinare EC de tip.

2.3.2. Sistemul calit ii trebuie s garanteze conformitatea aparatelor cu tipul aprobat, a a cum este descris în certificatul de examinare EC de tip i cu cerin ele aplicabile din prezenta hot rre. Toate elementele, cerin ele i dispozi iile adoptate de un produc tor trebuie s fie reunite într-o documenta ie sistematic i ordonat sub form de m suri, proceduri i instruc iuni scrise.

Documenta ia privind sistemul calit ii trebuie s permit o interpretare uniform a programelor, planurilor, manualelor i înregistr rilor privind calitatea.

Documenta ia privind sistemul calit ii trebuie s con in în special o descriere corespunz toare a urm toarelor:

- a) obiectivele legate de calitate i structura organizatoric , responsabilit ile i atribu iile conducerii cu privire la calitatea aparatelor;
- b) procesul de fabrica ie, tehnicile de control i de asigurare a calit ii, precum i procesele i m surile sistematice care vor fi utilizate;
- c) examin rile i încerc rile efectuate înainte, în timpul i dup fabricare, cu indicarea frecven ei la care acestea se efectueaz ;
- d) înregistr rile privind calitatea, cum ar fi rapoartele de inspec ie i rezultatele încerc rilor, rezultatele etalon rilor, rapoartele privind calific rile sau aprob rile personalului implicat etc.;
- e) mijloacele de supraveghere a realiz rii calit ii cerute i a func ion rii eficiente a sistemului calit ii.

2.3.3. Organismul notificat trebuie s evalueze sistemul calit ii pentru a stabili dac satisface cerin ele prev zute la pct. 2.3.2. Se consider c sunt respectate cerin ele

prevzute la pct. 2.3.2 dacă elementele sistemului calității sunt conform standardelor naționale relevante care adoptă standarde europene armonizate. Echipa de audit trebuie să aibă cel puțin un membru cu experiență în evaluarea tehnologiei produsului în cauză. Procedura de evaluare trebuie să includă o vizită de inspecție la întreprinderea producătorului.

Decizia motivată a echipei de audit, care va cuprinde și concluziile evaluării, trebuie adusă la cunoștință producătorului.

2.3.4. Producătorul trebuie să se angajeze că îndeplinește obligațiile ce decurg din sistemul calității, așa cum a fost aprobat, și trebuie să asigure că acesta este menținut la un nivel corespunzător și eficient.

Producătorul sau reprezentantul autorizat al acestuia, stabilit în România ori pe teritoriul unui stat membru al Uniunii Europene, trebuie să informeze organismul notificat care a aprobat sistemul calității asupra oricărei intenții de modificare a sistemului calității.

Organismul notificat trebuie să evalueze modificările propuse și să decidă dacă sistemul calității modificat va satisface în continuare cerințele prevzute la pct. 2.3.2 sau dacă este necesară o nouă procedură de evaluare.

Decizia motivată a echipei de audit, care va cuprinde și concluziile evaluării, trebuie adusă la cunoștință producătorului.

2.4. Supravegherea sub responsabilitatea organismului notificat

2.4.1. Scopul supravegherii sistemului calității este acela de a asigura că producătorul îndeplinește în totalitate obligațiile care îi revin din sistemul calității aprobat.

2.4.2. Producătorul trebuie să permită accesul organismului notificat pentru efectuarea de inspecții la locurile de fabricație, inspecție, încercări și depozitare și trebuie să pună la dispoziție acestuia toate informațiile necesare, în special:

a) documentația privind sistemul calității;

b) înregistrările privind calitatea, cum ar fi rapoartele de inspecție și rezultatele încercărilor, rezultatele etalonărilor, rapoartele privind calificarea personalului implicat etc.

2.4.3. Organismul notificat trebuie să efectueze audituri periodice pentru a se asigura că producătorul menține și aplică sistemul calității și trebuie să emită producătorului un raport de audit.

2.4.4. Suplimentar, organismul notificat poate efectua vizite inopinate la sediul producătorului. În timpul unor astfel de vizite organismul notificat poate să efectueze sau să solicite să fie efectuate încercări pentru a verifica buna funcționare a sistemului calității; dacă este cazul, organismul notificat trebuie să prezenta producătorului un raport al vizitei și, dacă s-a efectuat o încercare, un raport de încercare.

2.5. Producătorul trebuie să păstreze și să poată pune la dispoziție ISCIR-SP, pe o perioadă de cel puțin 10 ani de la data la care a fost fabricat ultimul produs, următoarele documente:

a) documentația menționată la pct. 2.3.1 paragraful 2 lit. b);

b) informațiile privind modificarea sistemului calității prevzute la pct. 2.3.4 paragraful 2;

c) deciziile și rapoartele organismului notificat, prevzute la pct. 2.3.4 ultimul paragraf și la pct. 2.4.3 și 2.4.4.

2.6. Fiecare organism notificat trebuie să comunice celorlalte organisme notificate informații referitoare la aprobările privind sistemul calității, emise și retrase.

3. Modulul E - Asigurarea calității produsului

3.1. Acest modul descrie procedura prin care producătorul care îndeplinește prevederile pct. 3.2 asigură și declară cazanele și aparatele conforme cu tipul descris în certificatul de examinare EC de tip. Producătorul sau reprezentantul său autorizat, stabilit în România ori pe teritoriul unui stat membru al Uniunii Europene, trebuie să aplice marcajul CE pe fiecare cazan și aparat și să întocmească în scris o declarație de conformitate. Marcajul CE trebuie să fie însoțit de numărul de identificare al organismului notificat care răspunde de supraveghere, conform prevederilor pct. 3.4.

3.2. Pentru inspecția finală și încercarea cazanului și aparatului, producătorul trebuie să aplice un sistem al calității aprobat conform prevederilor pct. 3.3, care trebuie să fie supus supravegherii conform prevederilor pct. 3.4.

3.3. Sistemul calității

3.3.1. Producătorul solicită unui organism notificat ales de către acesta evaluarea propriului sistem al calității pentru cazanele și aparatele sale.

Cererea pentru evaluarea sistemului calității trebuie să cuprindă :

a) toate informațiile relevante pentru categoria de cazan sau aparat avut în vedere;
b) documentația privind sistemul calității;
c) dosarul tehnic de fabricație a tipului aprobat și o copie a certificatului de examinare EC de tip.

3.3.2. În cadrul sistemului calității se efectuează examinarea fiecărui cazan sau aparat și încercările corespunzătoare prevăzute în standardul sau în standardele aplicabile prevăzute la [art. 5](#) alin. (2) din hotărâre ori încercări cu efect echivalent, pentru a verifica conformitatea cu cerințele aplicabile din prezenta hotărâre. Toate elementele, cerințele și deciziile adoptate de producător trebuie să fie reunite într-o documentație sistematică și ordonată sub formă de matrițe, proceduri și instrucțiuni scrise. Această documentație privind sistemul calității trebuie să asigure o înțelegere uniformă a programelor, planurilor, manualelor și înregistrărilor privind calitatea.

Documentația privind sistemul calității trebuie să conțină în special o descriere adecvată a următoarelor:

a) obiectivele privind calitatea, structura organizatorică a întreprinderii, responsabilitățile și atribuțiile conducerii întreprinderii în ceea ce privește calitatea produsului;

b) examinările și încercările care vor fi efectuate după fabricație;

c) mijloacele de supraveghere a funcționării efective a sistemului calității;

d) înregistrările privind calitatea, cum ar fi rapoartele de inspecție și rezultatele încercărilor, rezultatele etalonărilor, rapoartele privind nivelul de calificare a personalului implicat etc.

3.3.3. Organismul notificat trebuie să evalueze sistemul calității pentru a stabili dacă acesta îndeplinește cerințele menționate la pct. 3.3.2. Se consideră că sunt respectate cerințele prevăzute la pct. 3.3.2 dacă elementele sistemului calității sunt conform standardelor relevante românești/sau standardelor naționale ale statelor membre ale Uniunii Europene care adoptă standarde europene armonizate.

Echipa de audit trebuie să aibă cel puțin un membru cu experiență în evaluarea tehnologiei produsului în cauză. Procedura de evaluare trebuie să includă o vizită de inspecție la întreprinderea producătorului.

Decizia motivată a echipei de audit, care va cuprinde și concluziile evaluării, trebuie adusă la cunoștință producătorului.

3.3.4. Producătorul trebuie să se angajeze să îndeplinească obligațiile care decurg din sistemul calității, așa cum a fost aprobat, și trebuie să asigure că acesta este menținut la un nivel corespunzător și eficient.

Producătorul sau reprezentantul autorizat al acestuia, stabilit în România ori pe teritoriul unui stat membru al Uniunii Europene, trebuie să informeze organismul notificat care a aprobat sistemul calității asupra oricărei intenții de modificare a sistemului calității.

Organismul notificat trebuie să evalueze modificările propuse și să decidă dacă sistemul calității modificat continuă să satisfacă cerințele prevăzute la pct. 3.3.2 sau, dacă este necesar, o nouă procedură de evaluare.

Decizia motivată a echipei de audit, care va cuprinde și concluziile evaluării, trebuie adusă la cunoștință producătorului.

3.4. Supravegherea sub responsabilitatea organismului notificat

3.4.1. Scopul supravegherii sistemului calității este acela de a asigura că producătorul îndeplinește în totalitate obligațiile care îi revin din sistemul calității aprobat.

3.4.2. Producătorul trebuie să permită accesul organismului notificat pentru efectuarea de inspecții la locurile de inspecție, încercări și depozitare și trebuie să pună la dispoziție acestuia toate informațiile necesare, în special:

- a) documentația privind sistemul calității;
- b) dosarul tehnic de fabricație;
- c) înregistrările privind calitatea, cum ar fi rapoartele de inspecție și rezultatele încercărilor, rezultatele etalonărilor, rapoartele privind calificarea personalului implicat etc.

3.4.3. Organismul notificat trebuie să efectueze audituri periodice, pentru a se asigura că producătorul menține și aplică sistemul calității și trebuie să emită producătorului un raport de audit.

3.4.4. Suplimentar, organismul notificat poate efectua vizite inopinate la sediul producătorului. În timpul unor astfel de vizite organismul notificat poate să efectueze sau să solicite să fie efectuate încercări pentru a verifica buna funcționare a sistemului calității; dacă este cazul, organismul notificat trebuie să predea producătorului un raport al vizitei și, dacă s-a efectuat o încercare, un raport de încercare.

3.5. Producătorul trebuie să păstreze și să pună la dispoziție ISCIR-SP pe o perioadă de cel puțin 10 ani de la data la care a fost fabricat ultimul cazan sau aparat următoarele documente:

- a) documentația menționată la pct. 3.3.1 paragraful 2 lit. c);
- b) informațiile privind modificarea sistemului calității, prevăzute la pct. 3.3.4 paragraful 2;
- c) deciziile și rapoartele organismului notificat, prevăzute la pct. 3.3.4, 3.4.3 și 3.4.4.

3.6. Fiecare organism notificat trebuie să comunice celorlalte organisme notificate informațiile relevante referitoare la aprobările privind sistemul calității emise și la cele retrase.

ANEXA 6

CRITERII MINIME

ce trebuie avute în considerare pentru notificarea organismelor

1. Organismul, directorul acestuia și personalul responsabil cu efectuarea încercărilor de verificare trebuie să fie alții decât proiectantul, producătorul, furnizorul sau instalatorul aparatelor pe care organismul le inspectează și decât reprezentantul autorizat al acestora. Aceștia nu pot să fie implicați direct sau ca reprezentanți autorizați în activități de proiectare, construcție, comercializare ori întreținere a unor astfel de cazane și aparate. Aceasta nu exclude posibilitatea schimburilor de informații tehnice între producător și organismul notificat.

2. Organismul și personalul acestuia cu responsabilități în efectuarea controlului trebuie să efectueze încercări de verificare cu cel mai înalt grad de integritate profesională și competență tehnică și trebuie să fie independenți de orice presiuni și stimulente, îndeosebi de cele de natură financiară, care ar putea influența evaluarea sau rezultatele inspecțiilor, în mod special din partea unor persoane ori grupuri de persoane care au interes în rezultatele verificărilor.

3. Organismul trebuie să aibă la dispoziție personalul necesar și de îndotările necesare care să îi permită îndeplinirea în bune condiții a sarcinilor sale administrative și tehnice legate de operațiunile de verificare; de asemenea, trebuie să aibă acces la echipamentul necesar pentru efectuarea verificărilor speciale.

4. Personalul responsabil cu efectuarea inspecțiilor trebuie să aibă :

a) pregătire tehnică și profesională temeinică ;

b) cunoștințe satisfăcătoare referitoare la cerințele încercărilor pe care le efectuează și experiență adecvată pentru astfel de încercări;

c) abilitatea necesară pentru a întocmi certificate, înregistrări și rapoarte care să demonstreze că încercările au fost efectuate.

5. Imparțialitatea personalului cu responsabilități în efectuarea controlului trebuie garantată. Remunerarea personalului nu trebuie să fie dependentă de numărul încercărilor efectuate și nici de rezultatele acestora.

6. Organismul trebuie să încheie o asigurare de răspundere civilă, pentru încercările efectuate, în conformitate cu legislația națională în domeniu, dacă răspunderea civilă nu revine prin lege statului.

7. Personalul organismului este obligat să păstreze secretul profesional cu privire la informațiile dobândite în exercitarea sarcinilor sale ce decurg din respectarea prevederilor prezentei hotărâri sau a altor reglementări naționale, cu excepția situației în care informațiile sunt solicitate de autoritățile competente ale statului în care își desfășoară activitatea.
