

Repararea plăcilor electronice ale centralelor termice este permisă sau nu d.p.d.v. al Prescripțiilor tehnice ISCIR?

În ultimul timp, au început să apară pe internet din ce în ce mai multe oferte de la firme / persoane fizice care repară și apoi comercializează plăci electronice ale aparatelor pentru încălzit consumatoare de combustibil / cazanele termice.

Concomitent, ca în orice domeniu în care există cerere și ofertă, au apărut și cumpărători (persoane fizice sau chiar juridice) pentru aceste plăci electronice reparate, deși unii dintre producătorii de centrale termice interzic categoric această practică. Există desui susținători ai utilității și siguranței în funcționare a acestor plăci electronice reparate (datorită prețului lor mult mai scăzut față de o placă electronică nouă, de la producător), care afirmă că nu se poate întâmpla nimic rău în cazul în care se înlocuiește un condensator, o rezistență sau un releu ars de pe placa electronică defectă. Oare așa stau lucrurile?

În cele ce urmează ne vom ocupa de de aparatele pentru încălzit consumatoare de combustibil cu puterea mai mică sau egală cu 400 kW – deoarece majoritatea plăcilor electronice care se repară sunt pentru aceste aparate.

Ce trebuie ținut cont este faptul că domeniul aparatelor pentru încălzit consumatoare de combustibil / cazanelor de apă caldă este un domeniu reglementat, iar ISCIR exercită (cf. [1] – Art. 4 (2)) următoarele funcții:

a) *de autoritate în domeniul instalațiilor/echipamentelor, care asigură controlul respectării prevederilor referitoare la condițiile de introducere pe piață și punere în funcțiune a instalațiilor/echipamentelor, precum și urmărirea și controlul regimului de autorizare și verificarea tehnică a instalațiilor/echipamentelor;*

b) *de reglementare, prin care se asigură elaborarea documentelor cu caracter normativ pentru domeniul său de activitate.*

Drept urmare, ISCIR a elaborat [2]. În această Prescripție tehnică se specifică, la art. 26:

Repararea și întreținerea aparatelor se efectuează sub supravegherea RSL, cu respectarea instrucțiunilor producătorului și a documentației de reparare.

Nici un producător de aparate de încălzit alimentate cu combustibil solid, lichid sau gazos nu specifică, în documentația tehnică de reparare, faptul că plăcile electronice ale acestora se repară și nici nu dă instrucțiuni de reparare a plăcilor electronice. Nici un producător nu dă schema electronică a plăcii de reglare și control.

Mai mult, la art. 27 a aceleiași prescripții tehnice [2] se specifică: *Înlocuirea dispozitivelor de siguranță, de control și de reglare se face numai cu produse similare construite de către producător sau cu produse similare certificate CE.*

Plăcile electronice sunt atât dispozitive de reglare și control, cât și dispozitive de siguranță ale aparatelor de încălzit amintite mai sus.

Ținând cont de frenezia persoanelor autorizate/ne-autorizate ISCIR cf. PT A1-2010 care recomandă repararea plăcilor electronice în detrimentul înlocuirii lor cu unele noi, de la producător, se pune problema

cunoștințelor în domeniul reglementat de ISCIR pe care acestea le au. Pe lângă faptul că ele nu cunosc legislația specifică meseriei, nu conștientizează nici faptul că, în cazul în care se întâmplă un eveniment nedorit (explozie, incendiu etc.) iar în urma expertizei care se efectuează se constată faptul că s-a „umblat” la placa electronică, și acest fapt va fi menționat ca posibilă sursă a evenimentului, cu toate responsabilitățile care decurg de aici.

Este regretabil faptul că, în momentul actual, nu se mai urmărește pregătirea continuă a personalului tehnic de specialitate care efectuează activități în domeniul ISCIR. O dată cu apariția [3], personalul tehnic de specialitate în domeniul ISCIR nu mai trebuie să urmeze programe de instruire o dată la 2 ani decât în cazul în care este declarat “respins” la examenul pentru prelungirea valabilității atestatului. Spre comparație, în Germania, echivalentul RVT-iștilor din România sunt obligați prin lege să urmeze anual un curs de instruire de 5 zile în care sunt prezentate noutățile tehnico-legislative din domeniu și sunt reiterate cerințele tehnico-legislative în vigoare. Dacă până acum, când exista obligativitatea urmării unui curs erau desule persoane autorizate ISCIR care nu cunoșteau legislația din domeniu, în viitor, prin sistarea obligativității instruirilor periodice, nu putem să presupunem decât că nivelul de pregătire a personalului de specialitate ISCIR va scădea – ceea ce este păcat, ținând cont de faptul că ISCIR a trecut de 100 de ani de la înființare.

Bibliografie:

- [1] Legea 64/2008 privind funcționarea în condiții de siguranță a instalațiilor sub presiune, instalațiilor de ridicat și a aparatelor consumatoare de combustibil, republicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 485 din 09 iulie 2011
- [2] Prescripția tehnică PT A1—2010 „Aparate de încălzit alimentate cu combustibil solid, lichid sau gazos cu puteri nominale ≤ 400 kW”, aprobată de ministrul economiei, comerțului și mediului de afaceri cu Ordinul 1007-2010, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 513 bis din 23 iulie 2010
- [3] Ordin 165/2011 pentru aprobarea Metodologiei privind atestarea personalului tehnic de specialitate în domeniul ISCIR, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 572 din 11 august 2011

**Autori: Expert Tehnic Extrajudiciar AEXEA – Cristian CETĂȚEANU
Expert Tehnic Extrajudiciar AEXEA – Florin CETĂȚEANU**

