

# ASOCIAȚIA DE ACREDITARE DIN ROMÂNIA - RENAR

București, Calea Vitan nr. 242, sector 3, cod 031301

CIFRO 4311980



*RENAR este semnatar al EA-MLA pentru încercări.*

## CERTIFICAT DE ACREDITARE

Nr. LI 994

Asociația de Acreditare din România – RENAR, fiind recunoscută ca Organism Național de Acreditare prin OG 23/2009, prin prezentul certificat atestă că organizația:

**Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare Turbomotoare COMOTI**

București, B-dul Iuliu Maniu nr. 220D, sector 6

prin

**Laborator de metrologie**

îndeplinește cerințele **SR EN ISO/IEC 17025:2018** și este competent să efectueze activități de **ÎNCERCĂRI**, așa cum se detaliază în Anexa la prezentul certificat de acreditare.

Această acreditare este menținută cu condiția îndeplinirii în mod continuu a criteriilor de acreditare stabilite de Asociația de Acreditare din România-RENAR.

Prezentul certificat este însoțit de Anexa nr. 1/03.05.2025 (1 pagină), parte integrantă a acestuia.

Certificatul de acreditare este un document de acreditare esențial, care poate fi revizuit și emis periodic de către RENAR. Cea mai recentă versiune a certificatului de acreditare este disponibilă pe website-ul RENAR, [www.renar.ro](http://www.renar.ro).

Data acreditării inițiale: 23.05.2013

Data reînnoirii acreditării: 03.05.2025

Data expirării acreditării: 02.05.2029

**DIRECTOR GENERAL**

Alina Elena TAINĂ



**PREȘEDINTE AL CONSILIULUI  
DE ACREDITARE**

dr. ing. Dumitru DINU

Certificatul de acreditare nu exonerează OEC de obligația de a obține toate aprobările și autorizațiile necesare pentru funcționarea sa conform legii.

Reproducerea parțială a prezentului certificat este interzisă.

**Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 994**  
**Data emiterii Anexei nr. 1: 03.05.2025**

**Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare Turbomotoare COMOTI**  
**prin Laborator de metrologie**

**București, B-dul Iuliu Maniu nr. 220D, sector 6**

**A. Încercări efectuate în localuri permanente**

| Nr. crt. | Domeniul de activitate / Tehnica de lucru / Denumirea încercării               | Material / produs / obiect supus încercării                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Documentul de referință   |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| (1)      | (2)                                                                            | (3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | (4)                       |
| 1.       | Încercare canal de măsurare/monitorizare temperatură<br>Metoda simulării       | Canal de măsurare a temperaturii cu adaptoare pentru termorezistență Pt100, $W_{100}=1,385$ , $W_{100}=1,391$ , $W_{100}=1,3926$ , $W_{100}=1,3923$ , interval de măsurare: $(-50...500)^{\circ}\text{C}$<br>Canal de măsurare a temperaturii cu adaptoare pentru termocuplu, tip: K, interval de măsurare: $(-100...1350)^{\circ}\text{C}$<br>Canal de măsurare a temperaturii cu adaptoare pentru termocuplu, tip: J, interval de măsurare: $(-100...900)^{\circ}\text{C}$ | PQ-LM-03.01 ed. 4, rev. 1 |
| 2.       | Încercare canal de măsurare/monitorizare presiune<br>Metoda comparării directe | Canal de măsurare a presiunii cu traductoare de presiune relativă, interval de măsurare: $(0...100)$ bar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PQ-LM-03.02 ed. 4, rev. 1 |

**B. Încercări efectuate in situ**

| Nr. crt. | Domeniul de activitate / Tehnica de lucru / Denumirea încercării               | Material / produs / obiect supus încercării                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Documentul de referință   |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| (1)      | (2)                                                                            | (3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | (4)                       |
| 3.       | Încercare canal de măsurare/monitorizare temperatură<br>Metoda simulării       | Canal de măsurare a temperaturii cu adaptoare pentru termorezistență Pt100, $W_{100}=1,385$ , $W_{100}=1,391$ , $W_{100}=1,3926$ , $W_{100}=1,3923$ , interval de măsurare: $(-50...500)^{\circ}\text{C}$<br>Canal de măsurare a temperaturii cu adaptoare pentru termocuplu, tip: K, interval de măsurare: $(-100...1350)^{\circ}\text{C}$<br>Canal de măsurare a temperaturii cu adaptoare pentru termocuplu, tip: J, interval de măsurare: $(-100...900)^{\circ}\text{C}$ | PQ-LM-03.01 ed. 4, rev. 1 |
| 4.       | Încercare canal de măsurare/monitorizare presiune<br>Metoda comparării directe | Canal de măsurare a presiunii cu traductoare de presiune relativă, interval de măsurare: $(0...100)$ bar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PQ-LM-03.02 ed. 4, rev. 1 |

*Sfârșit document*

**DIRECTOR GENERAL**  
**Alina Elena TAINĂ**

