

Raport de activitate pentru anul 2024

COMITET TEHNIC ASRO/CT 147

Activ

Tehnica frigului

1. Informații generale

1.1 Domeniu de activitate:

Standardizarea echipamentelor frigorifice pentru refrigerarea și congelarea alimentelor, a aparatelor de condiționare a aerului, a pompelor de căldură și a echipamentelor de uz criogenic (frig înalt)

1.2 Comitete tehnice europene/internaționale corespondente:

| CEN/CLC/ETSI | | ISO/IEC | | |
|--------------|--|----------------|---|-----------------------|
| TC (nr.) | Denumire TC (limba engleză) | TC SC (nr.) | Denumire TC (limba engleză) | Statut ASRO (O sau P) |
| CEN/TC 44 | Commercial and Professional Refrigerating Appliances and Systems, Performance and Energy Consumption | ISO/TC 86 | Refrigeration and air conditioning | O |
| CEN/TC 113 | Heat pumps and air conditioning units | ISO/TC 86/SC 1 | Safety and environmental requirements for refrigerating systems | O |
| CEN/TC 182 | Refrigerating systems, safety and environmental requirements | ISO/TC 86/SC 4 | Testing and rating of refrigerant compressors | O |
| CEN/TC 413 | Insulated means of transport for temperature sensitive goods with or without cooling and/or heating device | ISO/TC 86/SC 6 | Testing and rating of air-conditioners and heat pumps | O |
| | | ISO/TC 86/SC 7 | Testing and rating of commercial refrigerated display cabinets | O |
| | | ISO/TC 86/SC 8 | Refrigerants and refrigeration lubricants | O |
| | | ISO/TC 220 | Cryogenic vessels | O |

1.3 Componența la momentul întocmirii raportului de activitate:

Președinte: ȚÂRLEA Grațela (ales în anul 2019) - membru în CEN/TC 182/WG 12

Expert ASRO: STĂNIȘTEANU Cristina (de la data de 09.05.2016)

Secretar: STĂNIȘTEANU Cristina (de la data de 11.02.2019)

Membri:

| Membru CT | | Tip de organizație | Plătitor taxă (da/nu) | Expert WG (se specifica WG ul acolo unde este cazul) |
|---------------------------------|---|----------------------|--------------------------|---|
| Reprezentant (nume, prenume) | Instituție | | | |
| ARGHIR Mariana | UTCN | Universitate | NU | |
| BODE Florin Ioan | UTCN | Universitate | NU | |
| IATAGAN Gheorghe | ISCIR | Instituție Publică | NU | |
| ILIE Anica | UTCB-Facultatea de Ingineria Instalațiilor | Universitate | NU | |
| NEDELCU Gheorghe | DAIKIN AIRCONDITIONING | IMM | DA | |
| NEGRUȚIU Cătălin Georgian | DAIKIN AIRCONDITIONING | IMM | DA | |
| PASCARIU Adriana | DAIKIN AIRCONDITIONING | IMM | DA | |
| SCUMPIERU Mihai | MITSUBISHI ELECTRIC EUROPE B.V. | Societate Comercială | DA | membru în CEN/TC113/WG7 |

2. INFORMAȚII DESPRE ACTIVITATEA DESFĂȘURATĂ ÎN ANUL 2024

2.1 Număr de standarde aprobate în anul pentru care se efectuează evaluarea

| | | |
|--------------------------------------|-----------|---|
| Standarde române originale | elaborare | - |
| | revizuire | - |
| Standarde române originale examinate | | - |
| Versiune română (TR, NCT, FCT) | | - |
| Notă de confirmare (NC) | | 5 |
| Filă de confirmare (FC) | | - |
| Total standarde | | - |

Tabelul conține exclusiv activitățile desfășurate în anul pentru care se efectuează evaluarea

2.2 Standarde aprobate în anul 2024 cu finanțare

MEAT – 3 NC

2.3 Număr ședințe desfășurate în anul pentru care se efectuează evaluarea

-

2.4 Documente analizate și votate

| Organizație | Număr documente analizate și votate | Observații transmise în etapa de vot |
|-------------|-------------------------------------|--|
| CEN | 26 | |
| CENELEC | | |
| ETSI | | |
| ISO | 65 | comentarii transmise la ISO/DIS 5149-1, ISO/DIS 5149-2 și ISO/DIS 5149-3 |
| IEC | | |

2.5 Participări ale experților români la reuniunile organizațiilor europene și internaționale de standardizare: se trece numărul acestora

-

2.6 Evenimente, cursuri, reuniuni ale organizațiilor europene și internaționale de standardizare, workshop-uri etc asociate cu ASRO/CT 147

-

2.7 Analiza și emiterea avizelor, dacă este cazul, în etapa de consultare a elaborării de acte normative de către autoritatea de reglementare din domeniu

-

3. ANALIZA PATRIMONIULUI DE STANDARDE (la data evaluării)

Patrimoniul ASRO/CT 147 cuprinde 71 standarde, din care:

| Tip de standard | Număr standarde |
|--|-----------------|
| standarde române originale | 16 |
| standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare europene | 52 |
| standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare internaționale | 3 |

| Metodă de adoptare | Număr standarde |
|--------------------|-----------------|
| NC | 36 |
| FC | 4 |
| TR, NCT, FCT | 15 |

4 Program de lucru pentru anul în curs

4.1 Proiecte de standarde de la nivel european și internațional aflate în program:

| Anchetă și vot proiecte | Nr. |
|-------------------------|-----|
| CEN | 16 |
| ISO | 12 |
| CENELEC | |
| IEC | |
| ETSI | |

Până la sfârșitul anului în curs, în programul de lucru CEN/ISO, IEC/CENELEC și ETSI pot intra și alte proiecte față de numărul precizat mai sus.

4.2 Proiecte de la nivel național aflate în program:

| Tip de proiect | Număr |
|--|-------|
| elaborare standarde române originale | - |
| revizuire standarde române originale | - |
| examinare standarde române originale | 16 |
| alt tip de proiect (ghid, îndrumător, etc) | - |
| total: | 16 |

4.3 Adoptare de standarde și documente de standardizare europene/internaționale ca standarde române:

| Metodă de adoptare | Nr. |
|--------------------|-----|
| NC | 6 |
| FC | |
| NCT,FCT | 2 |

5 Comentarii Comisie de Evaluare

În urma analizei raportului de activitate a ASRO/CT 147, Comisia de evaluare nu are recomandări specifice pentru activitatea ASRO/CT 147

6 Concluzii și propuneri:

ASRO/CT 147

| | | |
|------------------|-------------|-------------------------------------|
| Menținere stare | Activ | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | Suspendat | <input type="checkbox"/> |
| Modificare stare | Activare | <input type="checkbox"/> |
| | Suspendare | <input type="checkbox"/> |
| | Comasare | <input type="checkbox"/> |
| | Divizare | <input type="checkbox"/> |
| | Desființare | <input type="checkbox"/> |

| COMISIE DE EVALUARE | | DATA: 10.02.2025 |
|----------------------|-----------------------------------|------------------|
| NUME PRENUME | FUNCȚIE | SEMNĂTURĂ |
| STĂNIȘTEANU Cristina | Expert standardizare ASRO/CT 147 | |
| CHIREA Cristina | Șef Serviciu CT/Sectoare | |
| POPA Cristina | Manager Departament Standardizare | |