Raport de activitate pentru anul 2025

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 Grațiela (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**	**Expert WG** *(se specifica WG ul acolo unde este cazul)*
Reprezentant *(nume, prenume)*	**Instituție**		
ARGHIR Mariana	Universitatea Tehnică din Cluj Napoca	Universitate	
BODE Florin Ioan	Universitatea Tehnică din Cluj Napoca	Universitate	
IATAGAN Gheorghe	ISCIR	Instituție Publică	
ILIE Anica	Universitatea Tehnică de Construcţii Bucureşti - Facultatea de Inginerie a Instalaţiilor	Universitate	
NEDELCU Gheorghe	DAIKIN AIRCONDITIONING	IMM	
NEGRUȚIU Cătălin Georgian	DAIKIN AIRCONDITIONING	IMM	
PASCARIU Adriana	DAIKIN AIRCONDITIONING	IMM	
SCUMPIERU Mihai	MITSUBISHI ELECTRIC EUROPE B.V.	Societate Comercială	CEN/TC113/WG7

2. INFORMAȚII DESPRE ACTIVITATEA DESFĂȘURATĂ ÎN ANUL 2025

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)		1
Notă de confirmare (NC)		8
Filă de confirmare (FC)		
Total standarde		9

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

2.2 Standarde aprobate în anul 2025 cu finanțare

MEDAT – 8 NC + 1 NCT

2.3 Număr ședințe desfășurate în anul pentru care se efectuează evaluarea

Nr. ședințe: 1

2.4 Documente analizate și votate

Organizație	Număr documente analizate și votate	Observații transmise in etapa de vot
CEN	19	comentarii transmise la prEN 378-1 și prEN 378-3
CENELEC		
ETSI		
ISO	47	comentarii transmise la ISO/DIS 5149-1 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	55
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare internaționale	3

Metodă de adoptare	Număr standarde
NC	41
FC	4
TR, NCT, FCT	13

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	15
ISO	24
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	5
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	☒
	Suspendat	☐
Modificare stare	Activare	☐
	Suspendare	☐
	Comasare	☐
	Divizare	☐
	Desființare	☐