

Raport de activitate pentru anul 2023

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 268	Cryogenic vessels and specific hydrogen technologies applications	ISO/TC 86/SC 6	Testing and rating of air-conditioners and heat pumps	O
CEN/TC 413	Insulated means of transport for temperature sensitive goods with or without cooling and/or heating device	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
Reprezentant (nume, prenume)	Instituție	
ARGHIR Mariana	UTCN	Universitate
BODE Florin Ioan	UTCN	Universitate
DUMITRESCU Corin	ISCIR	Instituție Publică
ILIE Anica	UTCB-Facultatea de Ingineria Instalațiilor	Universitate
NEDELCU Gheorghe	DAIKIN AIRCONDITIONING	IMM
NEGRUȚIU Cătălin Georgian	DAIKIN AIRCONDITIONING	IMM
SCUMPIERU Mihai	MITSUBISHI ELECTRIC EUROPE B.V.	Societate Comercială

2. INFORMAȚII DESPRE ACTIVITATEA DESFĂȘURATĂ ÎN ANUL 2023

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)		2
Notă de confirmare (NC)		5
Filă de confirmare (FC)		-
Total standarde		7

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

2.2 Standarde aprobate în anul 2023 cu finanțare

MEAT – 3 NCT + 2 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	43	
CENELEC		
ETSI		
ISO	65	
IEC		

3. ANALIZA PATRIMONIULUI DE STANDARDE (la data evaluării)

Patrimoniul ASRO/CT 147 cuprinde 107 standarde, din care:

Tip de standard	Număr standarde
standarde române originale	16
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare europene	88
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare internaționale	3

Metodă de adoptare	Număr standarde
NC	46
FC	11
TR, NCT, FCT	34

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	38
ISO	42
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: 31.01.2024
NUME PRENUME	FUNCȚIE	SEMNĂTURĂ
STĂNIȘTEANU Cristina	Expert standardizare ASRO/CT 147	
CHIREA Cristina	Șef Serviciu CT/Sectoare	
POPA Cristina	Manager Departament Standardizare	