

## Raport de activitate pentru anul 2022

### COMITET TEHNIC ASRO/CT 147 Tehnica frigului

#### 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)

#### 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

#### 3 Componență:

**Președinte:** ȚÂRLEA Grațiana

**Secretar:** STĂNIȘTEANU Cristina

**Expert ASRO:** STĂNIȘTEANU Cristina

**Membri:**

Membru CT		Tip de organizație
Reprezentant (nume, prenume)	Organizație	
ARGHIR Mariana	Universitatea Tehnică din Cluj Napoca	Universitate
BODE Florin Ioan	Universitatea Tehnică din Cluj Napoca	Universitate
DUMITRESCU Corin	ISCIR	Instituție publică
ILIE Anica	Universitatea Tehnică de Construcții București	Universitate
NEDELCU Gheorghe	DAIKIN AIRCONDITIONING	IMM
NEGRUȚIU Cătălin Georgian	DAIKIN AIRCONDITIONING	IMM
SCUMPIERU Mihai	mitsubishi electric europe B.V.	Societate comercială

**4 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)		3
Notă de confirmare (NC)		9
Filă de confirmare (FC)		3
<b>Total standarde</b>		<b>15</b>

**5 Finanțări**

MEc – 9 NC + 3 FC + 3 NCT

**6 Număr ședințe desfășurate în anul pentru care se efectuează evaluarea**

Nr. de ședințe: 1

**7 Documente analizate și votate**

Organizație	Număr documente analizate și votate	Observații
CEN	39	Grațierea Țârlea.- membru în CEN/TC 182/WG 12. Mihai Scumpieru - membru în CEN/TC113/WG7
CENELEC		
ETSI		
ISO	56	
IEC		

## 8 Patrimoniul național de standarde (la data evaluării)

Patrimoniul ASRO/CT 147 cuprinde 105 standarde, din care:

Tip de standard	Număr standarde
standarde române originale	16
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare europene	86
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare internaționale	3

Metodă de adoptare	Număr standarde
NC	44
FC	11
TR, NCT, FCT	34

## 9 Program de lucru pentru anul în curs

### 9.1 Proiecte aflate în program:

		Nr.
elaborare/revizuire standarde române originale		
anchetă și vot proiecte	CEN	8
	ISO	15
	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.

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



Metodă de adoptare	Nr.
NC	8
FC	
TR (NCT,FCT)	

## 10 Comentarii Comisie de Evaluare

- De identificat autoritățile relevante în domeniu în vederea întreprinderii demersurilor necesare cooptării ca membri în ASRO/CT 147

**11 Concluzii și propuneri:**

stare ASRO/CT 147	Activ	<input checked="" type="checkbox"/>
	Suspendare	<input type="checkbox"/>
	Comasare	<input type="checkbox"/>
	Divizare	<input type="checkbox"/>
	Desființare	<input type="checkbox"/>

COMISIE DE EVALUARE		DATA: 13.02.2023
NUME PRENUME	FUNȚIE	SEMNĂTURĂ
STĂNIȘTEANU Cristina	Expert standardizare ASRO/CT 147	
CHIREA Cristina	Șef Serviciu CT/Sectoare	
POPA Cristina	Manager Departament Standardizare	