Raport de activitate pentru anul 2025

COMITET TEHNIC ASRO/CT 302

Activ

Instalații de încălzire, ventilare și condiționare a aerului

1. Informații generale

1.1 Domeniu de activitate:

Standardizarea privind necesarul energetic al clădirilor (încălzire, răcire, apă caldă de consum), ambianța interioară, confortul termic în clădiri. Cerințe de performanță pentru sistemele de încălzire, apă caldă de consum, ventilare și climatizare, în vederea îmbunătățirii performanței energetice a clădirilor. Generarea, distribuția și stocarea căldurii. Determinarea puterii termice a corpurilor de încălzire, fără sursă de căldură integrată (radiatoare, convectoare și aparate similare). Standardizarea în domeniul sistemelor de încălzire din clădiri (instalare, reglare, încercări ale sistemului de încălzire). Aparate de încălzit individuale. Utilizarea surselor clasice și a celor neconvenționale de încălzire în clădiri. Standardizarea în domeniul ventilării naturale, mecanice sau hibride și componentele acesteia; distribuția aerului și difuzia aerului, inclusiv încercările de performanță. Inspecția instalațiilor de încălzire, ventilare, climatizare și apă caldă de consum

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 107	Prefabricated district heating and district cooling pipe system	ISO/TC 142	Cleaning equipment for air and other gases	P
CEN/TC 130	Space heating appliances without integral heat sources	ISO/TC 180	Solar energy	P
CEN/TC 156	Ventilation for buildings	ISO/TC 180/SC 1	Climate - Measurement and data	O
CEN/TC 195	Air filters for general air cleaning	ISO/TC 180/SC 4	Systems - Thermal performance, reliability and durability	O
CEN/TC 228	Heating systems and water based cooling systems in buildings			
CEN/TC 312	Thermal solar systems and components			
CEN/CLC/JTC 10	Energy-related products - Material Efficiency Aspects for Ecodesign			

1.3 Componența la momentul întocmirii raportului de activitate:

Președinte: LUNGU Cătălin (de la data de 08/07/2024) - expert în CEN/TC 156/WG 2, CEN/TC 156/WG 16, CEN/TC 156/WG 18, CEN/TC 156/WG 21, CEN/TC 156/WG 25, CEN/TC 156/WG 26, CEN/TC 228/WG 4, CEN/CLC/JTC 10, CEN/CLC/JTC 10/WG01, CEN/CLC/JTC 10/WG06

Expert ASRO: STĂNIȘTEANU Cristina (de la data de 17.01.2017)

Secretar: PETRAN Horia - INCD URBAN-INCERC – expert în CEN/TC 107/WG 4, CEN/TC 156/WG 4, CEN/TC 228/WG 4, CEN/TC 312/WG 4

Membri:

Membru CT		**Tip de organizație**	**Expert WG** *(se specifica WG ul acolo unde este cazul)*
Reprezentant *(nume, prenume)*	**Instituție**		
ABRUDAN Ancuța	Universitatea Tehnică Cluj-Napoca - Facultatea de Inginerie a Instalaţiilor	Universitate	
BANCEA Olga	Universitatea Politehnica Timișoara	Universitate	
BURCHIU Sorin	Universitatea Tehnică de Construcţii Bucureşti - Facultatea de Inginerie a Instalaţiilor	Universitate	
BUTOIANU Cătălina	Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice şi Administraţiei	Instituție publică	
CĂLINESCU Ioana Beatrice	PF	Persoană Fizică	
CINCĂ Mihai	Universitatea Politehnica Timișoara	Universitate	
COJOCEA Cezar	DANFOSS	IMM	
DEACONU Marian	APC	Asociație	
DOBOȘI Ioan Silviu	DOSETIMPEX	IMM	CEN/TC 156/WG 19
DOMNIȚA Florin	Universitatea Tehnică Cluj-Napoca - Facultatea de Inginerie a Instalaţiilor	Universitate	
GEORGESCU Mihaela Stela	PF	Persoană Fizică	
GHIAUȘ Adrian-Gabriel	Universitatea Tehnică de Construcţii Bucureşti. Facultatea de Ingineria Instalațiilor	Universitate	ISO/TC 180/WG 4
ION Răzvan	Ministerul Afacerilor Interne - Direcţia Generală Logistică	Instituţie publică	
MUNTEA Cornel	Universitatea Tehnică Cluj-Napoca - Facultatea de Inginerie a Instalaţiilor	Universitate	

Membru CT		Tip de organizație	Expert WG *(se specifica WG ul acolo unde este cazul)*
Reprezentant *(nume, prenume)*	**Instituție**		
NĂSTASE Ilinca	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	
PETCU Cristian	INCD URBAN-INCERC	Institut	
POROJAN Alexandru	ENGIE SERVICII	Societate Comercială	
TEODORESCU Daniela	Universitatea Tehnică de Construcţii Bucureşti - Facultatea de Inginerie a Instalaţiilor	Universitate	
TEODOSIU Cătălin	Universitatea Tehnică de Construcţii Bucureşti - Facultatea de Inginerie a Instalaţiilor	Universitate	
VALEA Emilian	Universitatea Politehnica Timișoara	Universitate	
VASILIU Dănuța	PF	Persoană Fizică	

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)		15
Filă de confirmare (FC)		
Total standarde		**16**

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

2.2 Standarde aprobate în anul 2025 cu finanțare

MEDAT – 15 NC

MDLPA – 1 NCT

2.3 Număr ședințe desfășurate în anul pentru care se efectuează evaluarea

Nr. de ședințe: 1

2.4 Documente analizate și votate

Organizație	Număr documente analizate și votate	Observații transmise in etapa de vot
CEN	83	- comentarii transmise la CEN/TS WI 0156303
CENELEC		
ETSI		
ISO	29	
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 302

DG ENER - Stakeholder Consultation on the Electrification Action Plan and the Heating & Cooling Strategy (7 noiembrie)

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 302 cuprinde 269 de standarde, din care:

Tip de standard	Număr standarde
standarde române originale	40
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare europene	228
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare internaționale	-

Metodă de adoptare	Număr standarde
NC	111
FC	-
TR, NCT, FCT	117

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	32
ISO	19
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	-
alt tip de proiect (ghid, îndrumător, etc)	-
total:	-

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

Metodă de adoptare	Nr.
NC	10
FC	
NCT,FCT	

5 Comentarii Comisie de Evaluare

În urma analizei raportului de activitate a ASRO/CT 302, Comisia de evaluare nu are recomandări specifice pentru activitatea ASRO/CT 302

6 Concluzii și propuneri:

ASRO/CT 302

Menținere stare	Activ	☒
	Suspendat	☐
Modificare stare	Activare	☐
	Suspendare	☐
	Comasare	☐
	Divizare	☐
	Desființare	☐