

Raport de activitate pentru anul 2024

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 acestora; 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 Componenta la momentul întocmirii raportului de activitate:

Președinte: LUNGU Cătălin (de la data de 08/07/2024) - expert în ISO/TC 142/WG 2, 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	UTCN - Fac. Instalații	Universitate	
BANCEA Olga	UPT	Universitate	
BURCHIU Sorin	UTCB - Fac. Ing. Inst.	Universitate	
BUTOIANU Cătălina	MLPDA	Instituție publică	
CĂLINESCU Ioana Beatrice	Persoană fizică	Persoană fizică	
CINCĂ Mihai	UPT	Universitate	
COJOCEA Cezar	DANFOSS	IMM	
DEACONU Marian	APC	Asociație	
DOBOȘI Ioan Silviu	DOSETIMPEX	IMM	membru în CEN/TC 156/WG 19
DOMNIȚA Florin	UTCN - Fac. Instalații	Universitate	
GEORGESCU Mihaela Stela	Persoană fizică	Persoană fizică	
GHIAUȘ Adrian-Gabriel	UTCB – Facultatea de Ingineria Instalațiilor	Universitate	expert în ISO/TC 180/WG 4
MUNTEA Cornel	UTCN - Fac. Instalații	Universitate	
NĂSTASE Ilinca	UTCB - Facultatea de Ingineria Instalațiilor	Universitate	
NEDELICU 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	UTCB – Facultatea de Ingineria Instalațiilor	Universitate	
TEODOSIU Cătălin	UTCB – Facultatea de Ingineria Instalațiilor	Universitate	
VALEA Emilian	UPT	Universitate	
VASILIU Dănuța	PF	Persoană fizică	

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		5
Versiune română (TR, NCT, FCT)		-
Notă de confirmare (NC)		14
Filă de confirmare (FC)		-
Total standarde		14

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

2.2 Standarde aprobate în anul 2024 cu finanțare

MEAT – 12 NC

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 în etapa de vot
CEN	81	
CENELEC		
ETSI		
ISO	33	
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

-

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	38
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare europene	231
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare internaționale	-

Metodă de adoptare	Număr standarde
NC	108
FC	-
TR, NCT, FCT	123

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	62
ISO	33
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	5
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	<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 302	
CHIREA Cristina	Șef Serviciu CT/Sectoare	
POPA Cristina	Manager Departament Standardizare	