

Raport de activitate pentru anul 2022

COMITET TEHNIC ASRO/CT 302 Instalații de încălzire, ventilare și condiționare a aerului

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

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	O
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			

3 Componentă:

Președinte: COLDA Iolanda

Secretar: PETRAN Horia

Expert ASRO: STĂNIȘTEANU Cristina

Membri:

Membru CT		Tip de organizație
Reprezentant <i>(nume, prenume)</i>	Organizație	
ABRUDAN Ancuța	Universitatea Tehnică Cluj-Napoca	Universitate
BANCEA Olga	Universitatea Politehnica Timișoara	Universitate
BOROS Robert	EURO ECO-TECH	Societate Comercială
BURCHIU Sorin	Universitatea Tehnică de Construcții București	Universitate
BUTOIANU Cătălina	Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației	Instituție publică
CĂLINESCU Ioana Beatrice	PF	Persoană fizică
CINCĂ Mihai	Universitatea Politehnica Timișoara	Universitate
COJOCEA Cezar	DANFOSS	IMM
DEACONU Marian	Asociația pentru Protecția Consumatorilor din România	Asociație
DOBOȘI Ioan Silviu	DOSETIMPEX	IMM
DOMNIȚA Florin	Universitatea Tehnică Cluj-Napoca	Universitate
ENE Marilena	SC Filtre Aer Curat SRL	Societate Comercială
GEORGESCU Mihaela Stela	PF	Persoană fizică
GHIAUȘ Adrian-Gabriel	Universitatea Tehnică de Construcții București	Universitate
LUNGU Cătălin	Universitatea Tehnică de Construcții București	Universitate
MATEESCU Ioan	ROMEXIM PLUS	Microîntreprindere/PFA
MATEI Daniel	EURO ECO-TECH	Societate Comercială
MUNTEA Cornel	Universitatea Tehnică Cluj-Napoca	Universitate
NEDELCU Gheorghe	DAIKIN AIRCONDITIONING	IMM
NEGRUȚIU Cătălin Georgian	DAIKIN AIRCONDITIONING	IMM
PETCU Cristian	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Construcții, Urbanism și Dezvoltare Teritorială Durabilă - URBAN INCERC	Institut
POROJAN Alexandru	ENGIE SERVICII	Societate Comercială
TEODORESCU Daniela	Universitatea Tehnică de Construcții București	Universitate
TEODOSIU Cătălin	Universitatea Tehnică de Construcții București	Universitate
VALEA Emilian	Universitatea Politehnica Timișoara	Universitate
VASILIU Dănuța	PF	PF pensionar

4 Număr de standarde aprobate în anul pentru care se efectuează evaluarea

Standarde române originale	elaborare	1
	revizuire	-
Standarde române originale examinate		-
Versiune română (TR, NCT, FCT)		2
Notă de confirmare (NC)		20
Filă de confirmare (FC)		-
Total standarde		23

5 Finanțări

ASRO – 2 NC

MEc – 18 NC + 2 NCT

6 Număr ședințe desfășurate în anul pentru care se efectuează evaluarea

Nr. de ședințe: 2

7 Documente analizate și votate

Organizație	Număr documente analizate și votate	Observații
CEN	73	Horia Petran - membru în CEN/TC 107/WG 4, CEN/TC 156/WG 4, CEN/TC 228/WG 4
CENELEC		
ETSI		
ISO	34	Adrian Ghiaș – membru în ISO/TC 180/WG 4 Cătălin Lungu - membru în ISO/TC 142/WG 2
IEC		

8 Patrimoniul național de standarde (la data evaluării)

Patrimoniul ASRO/CT 302 cuprinde 250 standarde, din care:

Tip de standard	Număr standarde
standarde române originale	41
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare europene	209
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare internaționale	-

Metodă de adoptare	Număr standarde
NC	89
FC	
TR, NCT, FCT	120

9 Program de lucru pentru anul în curs

9.1 Proiecte aflate în program:

		Nr.
elaborare/revizuire standarde române originale		5
anchetă și vot proiecte	CEN	65
	ISO	34
	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	18
FC	
TR (NCT,FCT)	5

10 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

11 Concluzii și propuneri:

stare ASRO/CT 302	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	FUNCȚIE	SEMNĂTURĂ
STĂNIȘTEANU Cristina	Expert standardizare ASRO/CT 302	
CHIREA Cristina	Șef Serviciu CT/Sectoare	
POPA Cristina	Manager Departament Standardizare	