

Raport de activitate pentru anul 2023

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 Componenta la momentul întocmirii raportului de activitate:

Președinte: -

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

Secretar: PETRAN Horia - INCĐ URBAN-INCERC

Membri:

Membru CT		Tip de organizație
Reprezentant (nume, prenume)	Instituție	
ABRUDAN Ancuța	UTCN - Fac. Instalații	Universitate
BANCEA Olga	UPT	Universitate
BURCHIU Sorin	UTCB - Fac. Ing. Inst.	Universitate
BUTOIANU Cătălina	MLPDA DGT	Instituție publică
CĂLINESCU Ioana Beatrice	PF	Persoană Fizică
CINCĂ Mihai	UPT	Universitate
COJOCEA Cezar	DANFOSS	IMM
DEACONU Marian	APC	Asociație
DOBOȘI Ioan Silviu	DOSETIMPEX	IMM
DOMNIȚA Florin	UTCN - Fac. Instalații	Universitate
GEORGESCU Mihaela Stela	PF	Persoană Fizică
GHIAUȘ Adrian-Gabriel	UTCB – Facultatea de Ingineria Instalațiilor	Universitate
LUNGU Cătălin	UTCB – Facultatea de Ingineria Instalațiilor	Universitate
MUNTEA Cornel	UTCN - Fac. Instalații	Universitate
NEDELCU Gheorghe	DAIKIN AIRCONDITIONING	IMM
NEGRUȚIU Cătălin Georgian	DAIKIN AIRCONDITIONING	IMM
PETCU Cristian	INCĐ 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 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)		5
Notă de confirmare (NC)		5
Filă de confirmare (FC)		-
Total standarde		10

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

2.2 Standarde aprobate în anul 2023 cu finanțare

MEAT – 5 NC

MDLPA – 5 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 în etapa de vot
CEN	101	Propunere de divergență „A” la FprEN 1838 1 observație transmisă la versiunea franceză a standardului publicat EN 12828:2012+A1:2014
CENELEC		
ETSI		
ISO	49	
IEC		

3. ANALIZA PATRIMONIULUI DE STANDARDE (la data evaluării)

Patrimoniul ASRO/CT 302 cuprinde 256 de standarde din care:

Tip de standard	Număr standarde
standarde române originale	42
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare europene	214
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare internaționale	-

Metodă de adoptare	Număr standarde
NC	89
FC	-
TR, NCT, FCT	125

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	95
ISO	50
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	6
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: 31.01.2024
NUME PRENUME	FUNCȚIE	SEMNĂTURĂ
STĂNIȘTEANU Cristina	Expert standardizare ASRO/CT 302	
CHIREA Cristina	Șef Serviciu CT/Sectoare	
POPA Cristina	Manager Departament Standardizare	