

Raport de activitate 2018

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

1 Domeniu de activitate:

Standardizarea în domeniul determinării 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). Standardizarea privind aparatele autonome de control și gestiune a instalației tehnice de încălzire din clădiri. Aparat de încălzit individuale. Utilizarea surselor neconvenționale de încălzire în construcții. Standardizarea în domeniul distribuției aerului și a difuziei aerului inclusiv încercările de performanță, ventilația naturală sau mecanică și componentele sale

Caracteristici ale domeniului:

- interesul guvernamental (standarde citate în reglementări naționale sau care susțin legislația română în domeniul performanței energetice a clădirilor)

Reglementări tehnice/politici publice	☒
Securitate/Siguranță	☐
Tehnologii emergente	☐
Sisteme de management	☐

2 Comitete tehnice europene/internaționale corespondente:

CEN/CLC/ETSI		ISO/CEI		
TC/SC (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 180	Solar energy	O
CEN/TC 130	Space heating appliances without integral heat sources	ISO/TC 180/SC 1	Climate - Measurement and data	O
CEN/TC 156	Ventilation for buildings	ISO/TC 180/SC 4	Systems - Thermal performance, reliability and durability	O
CEN/TC 195	Air filters for general air cleaning			
CEN/TC 228	Heating systems and water based cooling systems in buildings			
CEN/TC 312	Thermal solar systems and components			

3 Componentă:

Președinte:

Iolanda COLDA	OAER	Asociație profesională
---------------	------	------------------------

Secretar:

Horia PETRAN	INCD URBAN-INCERC	Institut de cercetare
--------------	-------------------	-----------------------

Membri:

Membru CT		Tip de organizație (societate comercială, microîntreprindere, asociație profesională, asociație, instituție publică, institut de cercetare, instituție de învățământ, persoană fizică etc.)	Taxă de participare (lei)*
reprezentant (nume, prenume)	Instituție		
ABRUDAN Ancuța	UTCN - Fac. Instalatii	Universitate	0
BANCEA Olga	UPT	Universitate	0
BOROS Robert	EURO ECO-TECH	Societate Comercială	636,65
BURCHIU Sorin	UTCB - Fac. Ing. Inst.	Universitate	0
CĂLINESCU Ioana Beatrice	PF	PF pensionar	0
CINCĂ Mihai	UPT	Universitate	0
COJOCEA Cezar	DANFOSS	IMM	636,65
CRISTESCU Victor	ISPE SA	Societate Comercială	476
DEACONU Marian	APC	Asociație	0
DOBOȘI Ioan Silviu	DOSETIMPEX	IMM	incert
DOMNIȚA Florin	UTCN - Fac. Instalatii	Universitate	0
DUMITRESCU Liviu	AIIR	Asociație profesională	636,65
GEORGESCU Mihaela Stela	PF	PF pensionar	0
IORDACHE Florin	OAER	Asociație profesională	incert
LUNGU Cătălin Ioan	AIIR-Filiala Valahia	Asociație profesională	neplata
MATEESCU Ioan	ROMEXIM PLUS	Microîntreprindere/PFA	279,65
MATEI Daniel	EURO ECO-TECH	Societate Comercială	0
MUNTEA Cornel	UTCN - Fac. Instalatii	Universitate	0
NEDELCU Gheorghe	DAIKIN AIRCONDITIONING	IMM	636,65
PETCU Cristian	INCD URBAN-INCERC	Institut	0

POROJAN Alexandru	ENGIE SERVICII	Societate Comercială	636,65
BUTOIANU Cătălina	MDRAP DGT	Instituție publică	0
VALEA Emilian	UPT	Universitate	0
VASILIU Dănuța	PF	PF pensionar	0
PETCO Uzunov	PFA	PF autorizată	142,80
Total			4081,70

4 Număr de standarde aprobate (ultimii 3 ani)

		2018	2017	2016
Standarde române originale	elaborare	0	0	0
	revizuire	0	0	0
Standarde române originale examinate		0	0	0
Versiune română (TR, NCT, FCT)		18	27	4
Notă de confirmare (NC)		7	23	13
Filă de confirmare (FC)		0	0	0
Total standarde		25	50	17

5 Număr ședințe desfășurate în anul pentru care se efectuează evaluarea

Exemple de tematici posibile ale ședințelor ASRO/CT: elaborare standarde române originale, examinare standarde române originale, versiune română, analiza documentelor de vot, stabilire punct de vedere al comitetului ASRO/CT referitor la documentele europene și/sau internaționale, alegere președinte, stabilire program de lucru pentru anul în curs etc.

Nr. de ședințe: 1*

S-a discutat despre elaborarea anexelor naționale la standardele recent adoptate privind performanța energetică a clădirilor. S-a stabilit poziția de vot a României pentru standardele FprEN 16798-1 și FprCEN/TR 16798-2.

6 Documente analizate și votate*

(propunere de temă nouă, proiecte de CT pentru comentarii (CD), anchetă publică (CDV, DIS, ENQ_ faza 4020), vot final (FDIS _ faza 5020)) - se va trece numărul total pe organizație.

organizație	Număr documente analizate și votate	Observații (transmitere de comentarii, participare membri ASRO/CT la elaborare documente de standardizare europene sau internaționale, participare delegație RO la întruniri ale organizațiilor de standardizare europene, internaționale etc.)
CEN	105	D-I Silviu Doboși este membru în CEN/TC 156/WG 19
CENELEC	-	
ETSI	-	
ISO	6	
CEI	-	

7 Patrimoniul național de standarde (la data evaluării)

Patrimoniul ASRO/CT 302 cuprinde 224 standarde în vigoare, din care:

Tip de standard		Număr standarde				
		2018	2017	2016	2015	2014
standarde române originale	elaborate	38	38	42	42	42
	revizuite	0	0	0	0	0
	examine	0	0	0	0	0

Tip de standard	Număr standarde (2018)
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare europene	186
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare internaționale	0

Patrimoniul total

Metodă de adoptare	Număr standarde		
NC	46		
FC	1		
TR, NCT, FCT	139	% din total patrimoniu	75

8 Program de lucru pentru anul în curs

8.1 Proiecte aflate în program:

		Nr.
elaborare/revizuire standarde române originale		2*
anchetă și vot proiecte	CEN	17
	ISO	1
	CENELEC	-
	IEC	-
	ETSI	-

*Dintre cele 24 standarde din noul pachet de standarde privind performanța energetică a clădirilor pentru care este necesară elaborarea unei anexe naționale, s-a stabilit elaborarea, în acest an, a anexelor naționale la standardele SR EN 12831-1:2017 și SR EN 16798-1:2019. Elaborarea anexelor naționale este condiționată de obținerea finanțării aferente de la MDRAP sau dintr-o altă sursă.

Până la sfârșitul anului în curs în programul de lucru CEN/ISO, CEI/CENELEC și ETSI pot intra și alte proiecte față de numărul precizat mai sus.

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

Metodă de adoptare	Nr.
NC	12
FC	-
TR (NCT,FCT)	27

9 Comentarii Comisie de Evaluare

10 Concluzii și propuneri:

stare ASRO/CT 302	Activ	☒
	Suspendare	☐
	Comasare	☐
	Divizare	☐
	Desființare	☐

COMISIE CE		DATA:
NUME PRENUME	FUNCȚIE	SEMNĂTURĂ
Cristina STĂNIȘTEANU	Expert standardizare ASRO/CT	
Mădălina SIMION	Manager Departament Standardizare	