

## INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

### VASE DE EXPANSIUNE PENTRU INSTALAȚII SANITARE

**PRODUCĂTOR:** CIMM SpA  
via Caprera, 13 Castello di Godego  
(TV) 31030  
Tel. ++39 0423 760009 | ++39  
0423 760025; Fax ++39 0423  
760041  
website: [www.cimmspa.com](http://www.cimmspa.com)

**DISTRIBUITOR ÎN ROMÂNIA:** S.C.Secpral Pro Instalații  
S.R.L., Cluj-Napoca, Str. Vlad  
Tepeș nr. 2,  
Tel.: 0264-417068; Fax: 0264-  
403333;  
[secretariat@secpralpro.ro](mailto:secretariat@secpralpro.ro)  
[www.secpralpro.ro](http://www.secpralpro.ro)



**DESTINAȚIE:**

- sunt elemente de protecție ale sistemului sanitar, care ajută la stabilizarea fenomenului de dilatare al apei din sistemul sanitar, datorită variațiilor de temperatură

**GAMA DE PRODUSE:**

Denumire	Cod	Capacitate (L.)
Vas de expansiune pentru sisteme sanitare și de încălzire AFC CE	CM5112	12
	CM511802	18
Vas de expansiune pentru sisteme sanitare și de încălzire AF CE	CM502402/01 1	24
Vas de expansiune pentru instalații sanitare (cilindric) ACS CE cu membrană interschimbabilă [Presiunea de lucru 10 bar (produsele *), 8 bar (produsele **), temperatura de lucru: -10°C ~ 100 °C]	CM510842	8*
	CM511242	12*
	CM511642	16**
	CM511842	18**
	CM512442	24**

**MATERII PRIME/ SUBANSAMBLE:**

- vasele de expansiune sunt compuse din două părți: corp din oțel vopsit în câmp electrostatic și o membrană elastică din EPDM, respectiv BUTYL
- în partea în care se află supapa rezervorul conține gaz sub presiune iar în partea cealaltă se află apa din sistemul de încălzire; dacă presiunea gazului din vas este corect ajustată atunci aceasta va prelua fenomenul de dilatare a apei din circuitul de încălzire

**DESCRIERE, CARACTERISTICI:**

Cod	Model	φ(mm)	H (mm)	Intrare racord apa	Tipul membranei de cauciuc	Presiune standard de preincarcare	Presiune maxima de lucru	Temperatura de lucru (°C)	Culoare finisaj exterior	
5112	AFC CE 12	260	315	M 3/4 " Gas	EPDM	1,5	10,0	-10 -- + 100	Rosu RAL3000	
511802	AFC CE 18	260	380				8,0			
502402 /011	AF CE 24	350	365				10,0			
510842	ACS CE 8	220	205		BUTYL	2,5	8,0			Gri RAL 9006
511242	ACS CE 12	260	315		EPDM					
511642	ACS CE 16	260	350							
511842	ACS CE 18	260	380							
512442	ACS CE 24	260	490	M 1 " Gas						



**NOTA:** Înainte de montaj, verificați integritatea produsului. Nu sunt permise sub nici o formă găurirea, încălzirea sau deschiderea vasului de expansiune sau a rezervorului de presiune. Nu utilizați produsul la temperaturi sau presiuni mai mari decât cele indicate pe etichetă. Nu utilizați vasul de expansiune sau rezervorul de presiune în alt scop decât cel destinat și menționat pe etichetă. Nu este permisă distrugerea sau îndepărtarea etichetei. Verificați împământarea sistemului pentru evitarea coroziunii electrochimice. În timpul proiectării nu au fost luate în considerare efectele zăpezii, cutremurelor, traficului; aceste efecte trebuie luate în considerare la momentul proiectării instalației.

Se recomandă verificarea anuală a vasului de expansiune de către personal autorizat. Înainte de verificare asigurați-vă că vasul este golit de apă iar funcționarea sistemului este oprită în întregime. Dacă este necesară represiurizarea, presiunea nu trebuie să depășească valorile indicate pe etichetă.

Producătorul își rezervă dreptul de a efectua modificări tehnice.