

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

VASE DE EXPANSIUNE PENTRU SISTEME DE ÎNCĂLZIRE

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

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
www.secpralpro.ro



DESTINAȚIE:

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

GAMA DE PRODUSE:

Denumire	Cod	Capacitate (L.)
Vas de expansiune cu membrană fixă ERE	CM820006	6
	CM820008	8
	CM820010	10
	CM820012	12
Vas de expansiune cu membrană fixă ERE CE (** stativ)	CM820018	18
	CM820024	24
	CM820035	35
	CM820035/002	35***
	CM820050	50
	CM820050/002	50***
	CM820080	80
	CM820100	100
	CM820150	150
	CM820200	200
	CM820250	250
	CM820300	300
	CM820400	400
	CM820500	500
	CM820600	600
	CM820700	700
Vas de expansiune plat (dreptunghiular) RP 200X515	CM9106	6
	CM9108	8

Vas de expansiune plat (circular) CP 335	CM9110	10
	CM9112	12
	CM7506	6
	CM7508	8
	CM7510	10
	CM7512	12

MATERII PRIME/ SUBANSAMBLE:

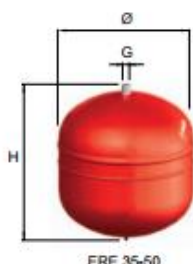
- vasele de expansiune sunt compuse din două părți: corp din oțel vopsit în câmp electrostatic și o membrană elastică din cauciuc SBR
- în partea în care se află supapa, rezervorul conține gaz sub presiune iar în partea cealaltă se află apa din sistemul de încălzire; dacă presiunea gazului din vas este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

DESCRIERE, CARACTERISTICI:

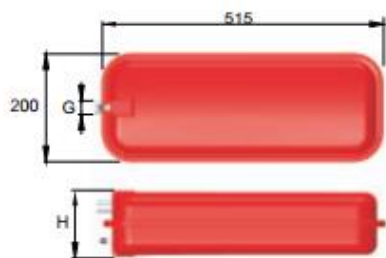
Cod	Model	ϕ(mm)	H (mm)	Intrare racord apa	Tipul membr anei de cauciuc	Presiune standard de preincarca re	Presiune maxima de lucru	Tempera tura de lucru (°C)	Culoare finisaj exterior
820006	ERE 6	245	250	M 3/4 " Gas	SBR	1,5	4,0	-10 -- + 100	Rosu RAL 3000
820008	ERE 8	245	280						
820010	ERE 10	245	330						
820012	ERE 12	285	325						
820018	ERE CE 18	285	395				3,5		
820024	ERE CE 24	325	420						



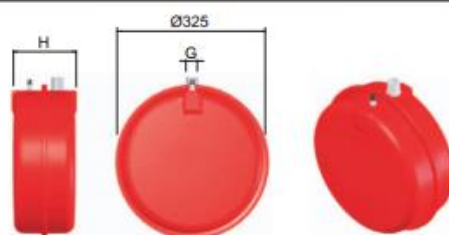
Cod	Model	Φ (mm)	H (mm)	Intrare racord apa	Tipul membra nei de cauciuc	Presiune standard de preincar care	Presiune maxima de lucru	Tempera tura de lucru (°C)	Culoare finisaj exterio r		
820035	ERE CE 35	380	455	M 3/4 " Gas	SBR	1,5	5,0	-10 -- + 100	Rosu RAL 3000		
820035/002	ERE CE 35***	380	435				6,0				
820050	ERE CE 50	380	590								
820050/002	ERE CE 50***	380	565								
820080	ERE CE 80	460	690								
820100	ERE CE 100	460	810	M 1 " Gas		2,5	6,0				
820150	ERE CE 150	510	970								
820200	ERE CE 200	590	985								
820250	ERE CE 250	590	1230								
820300	ERE CE 300	650	1220								
820400	ERE CE 400	650	1550								
820500	ERE CE 500	750	1575								
820600	ERE CE 600		1715								
820700	ERE CE 700		1930								



Cod	Model	φ(mm)	H (mm)	Intrare racord apa	Tipul membranei de cauciuc	Presiune standard de preincarcare	Presiune maxima de lucru	Tempe ratura de lucru (°C)	Culoare finisaj exterior
9106	RP/6	200x51 5	100	M 3/4 " Gas	SBR	1,5	3,0	-10 -- + 90	Rosu RAL 3000
9108	RP/8		113						
9110	RP/10		128						
9112	RP/12		146						



Cod	Model	ϕ (mm)	H (mm)	Intrare racord apa	Tipul membra nei de cauciuc	Presiune standard de preincarca re	Presiune maxima de lucru	Tempera tura de lucru (°C)	Culoare finisaj exterior
7506	CP335/6	325	118	M 3/4 " Gas	SBR	1,5	3,0	-10 -- + 90	Rosu RAL 3000
7508	CP335/8		132						
7510	CP335/10		150						
7512	CP335/12		170						



NOTA:

Orice schimbare a valorii presiunii de preîncărcare trebuie făcută de personal calificat! Instalarea unui vas de expansiune nepotrivit, poate provoca rănirea persoanelor, animalelor, deteriorarea sistemului sau poate produce pagube proprietății. În orice tip de instalație, mentenanța și verificarea presiunii sistemului trebuie efectuate de personal calificat în conformitate cu legile în vigoare. Sistemul trebuie echipat cu supapă de siguranță reglată la o presiune ce nu poate depăși presiunea maximă a vasului de expansiune, luându-se în considerare diferența de nivel dintre supapa de siguranță și vasul de expansiune sau rezervorul de presiune.

Se recomandă verificarea anuală a vasului de expansiune de către personal autorizat.

Producătorul își rezervă dreptul de a efectua modificări tehnice.