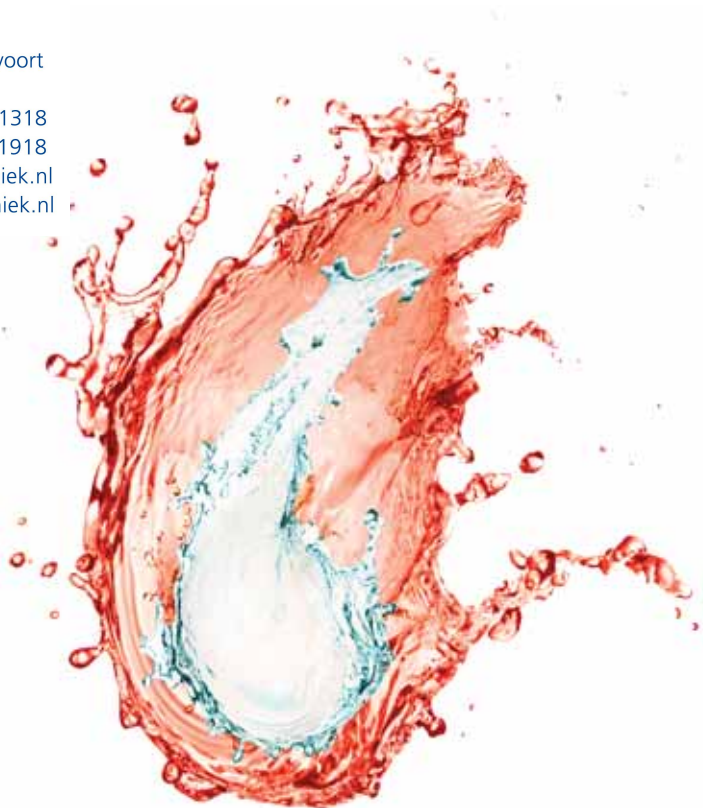




Jansen

Hoogeindsestraat 5
 NL - 5447 PD Rijkevoort
 Nederland
 T : +31 (0) 485 - 371318
 F : +31 (0) 485 - 371918
 info@pompentechnik.nl
 www.pompentechnik.nl



LINEA RISCALDAMENTO

HEATING LINE

Il vaso di espansione per impianti termici sopporta la dilatazione di volume dell'acqua causata dall'aumento di temperatura nel circuito e protegge l'impianto da pericolose variazioni di pressione. Il lavoro del vaso di espansione è ancora più importante in fase di avviamento dell'impianto quando l'acqua subisce un notevole aumento di temperatura.

Per ulteriori informazioni sul corretto dimensionamento dei prodotti, visitare il sito www.varem.com

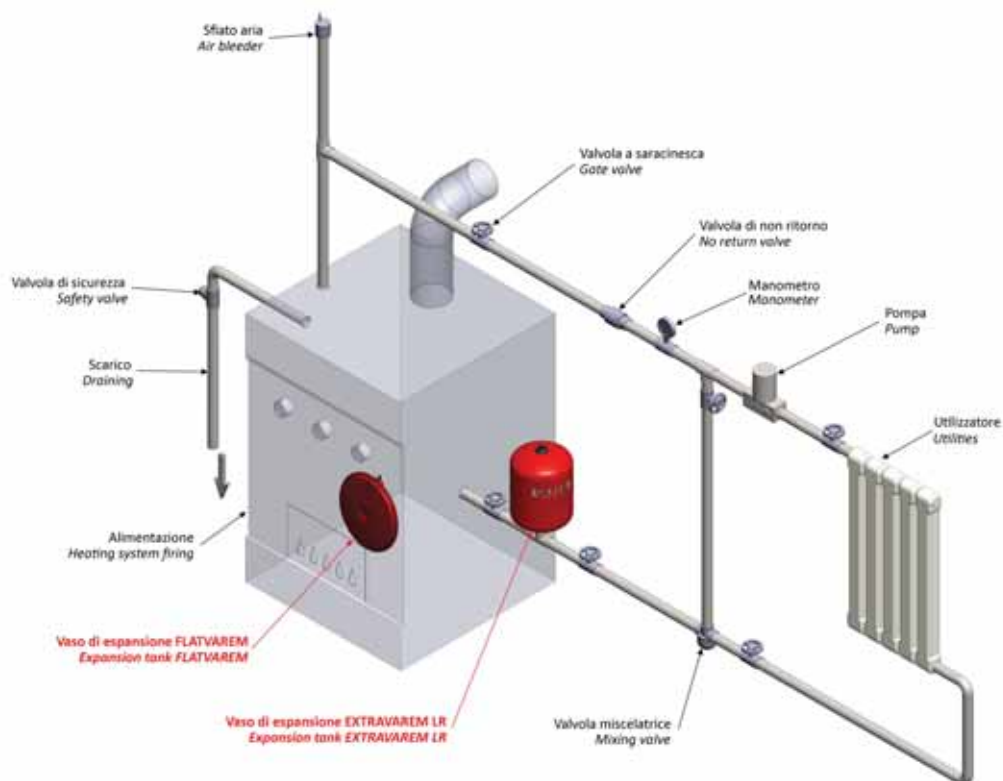
The expansion vessel for heating systems makes available the volume for water dilation due to temperature increments, and keeps the system safe to dangerous pressure variations. The working of the expansion vessels is more important during system start-up, when water temperature rises very quickly.

For further information about the correct dimensioning of the products, please visit the web site www.varem.com



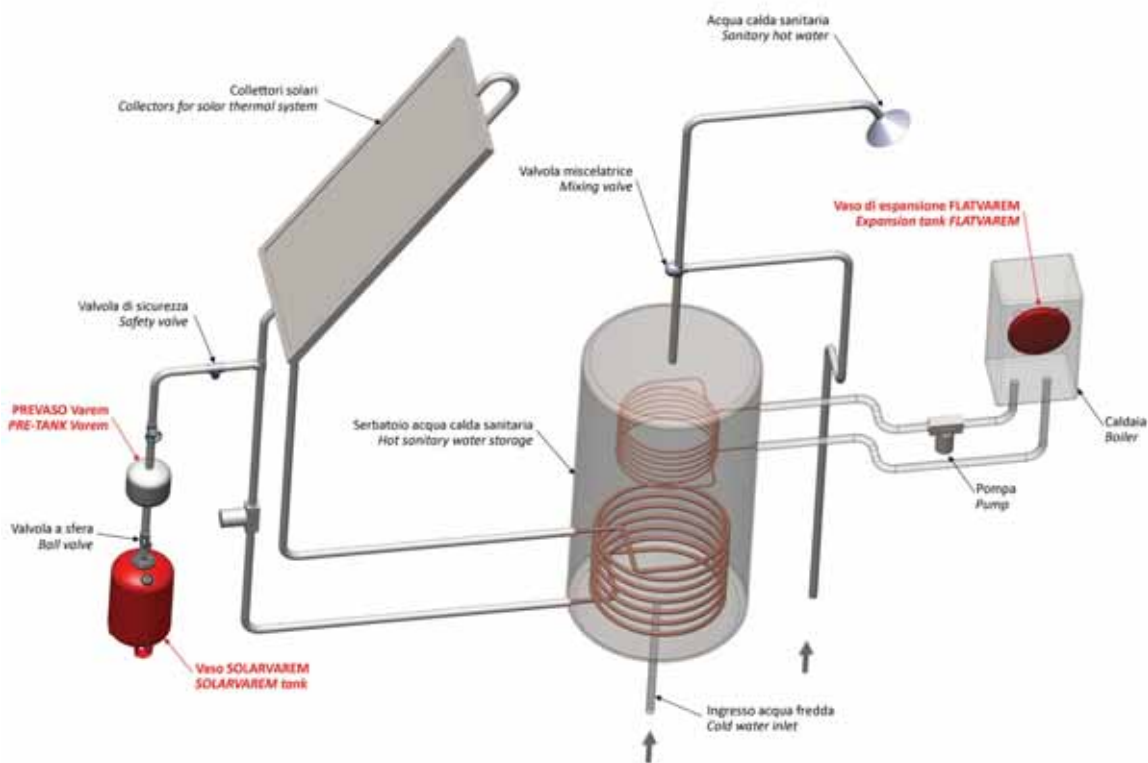
SCHEMA DI UN IMPIANTO DI RISCALDAMENTO

SCHEME OF A HEATING SYSTEM



SCHEMA DI UN IMPIANTO SOLARE TERMICO

SCHEME OF A SOLAR SYSTEM






VASI DI ESPANSIONE PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO

- Flangia in acciaio zincato fino a 400 lt, verniciata da 500 a 1000 lt
- Pressione di precarica 1,5 bar
- Colore rosso


EXPANSION VESSELS FOR HEATING SYSTEMS

- Galvanized carbon steel flange up to 400 lt, coated from 500 lt to 1000 lt.
- Pre charge pressure 1,5 bar
- Red colour

EXTRAVAREM LR CE		-10 +99 °C		Modello	Codice stand.	Capacità	Press. max	Raccordo	Dimensioni	Imballo	Qtà/pallet
		Item	Std. Code	Capacity	Max. pressure	Connection	Dimensions	Packaging	Qty/pallet		
				lt	bar	inch	mm	m ³	n.		
		LR 5	R1005231	5	6	3/4'	160x325	0.010	210		
LR 8	R1008231	8	6	3/4'	200x330	0.016	144				
LR 12	UR012231	12	6	3/4'	270x310	0.024	72				
LR 18	UR018231	18	6	3/4'	270x425	0.034	56				
LR 25	UR025231	25	6	3/4'	290x468	0.041	42				
LR 40	UR040231	40	5	3/4'	320x580	0.068	36				

Membrana fissa, flangia aggraffata

Fixed membrane, crimped flange

MAXIVAREM LR CE		-10 +99 °C		Modello	Codice stand.	Capacità	Pressione max	Raccordo	Dimensioni	Imballo	Qtà/pallet
		Item	Std. Code	Capacity	Max. pressure	Connection	Dimensions	Packaging	Qty/pallet		
				lt	bar	inch	mm	m ³	n.		
		LR V 35	UR035231	35	6	3/4'	320X525	0.064	35		
LR V 50	UR050271	50	6	3/4'	380X620	0.104	25				
LR V 60	UR060371	60	6	1'	380X670	0.116	25				
LR V 80	UR080371	80	6	1'	450X662	0.135	20				
LR V 100	UR100371	100	6	1'	450X730	0.173	15				
LR V 150	UR150471	150	6	1½'	554X807	0.265	8				
LR V 200	UR200471	200	6	1½'	554X988	0.324	8				
LR V 250	UR250471	250	6	1½'	624X1006	0.423	6				
LR V 300	UR300471	300	6	1½'	630X1160	0.481	6				
LR V 400	UR400471	400	6	1½'	624X1520	0.770	6				
LR V 500	UR500471	500	6	1½'	775X1250	1.126	1				
LR V 600	UR600471	600	6	1½'	775X1525	1.349	1				
LR V 700	UR700471	700	6	1½'	775X1635	1.438	1				
LR V 1000	URN10H61	1000	6	2'	930X1913	2.200	1				

Membrana sostituibile, flangia avvitata da 50 lt.

Replaceable membrane, screwed flange from 50 lt.



VASI DI ESPANSIONE PER IMPIANTI SOLARI

- Membrana resistente a picchi di 130°
Pressione di precarica 2,5 bar

EXPANSION VESSELS FOR SOLAR SYSTEMS

- Membrane resistant to peaks of 130°
Pre charge pressure 2,5 bar

SOLAR VAREM CE

-10 +130 °C



Modello <i>Item</i>	Codice stand. <i>Std. Code</i>	Capacità <i>Capacity</i>	Press. max <i>Max. pressure</i>	Raccordo <i>Connection</i>	Dimensioni <i>Dimensions</i>	Imballo <i>Packaging</i>	Qtà/pallet <i>Qty/pallet</i>
		lt	bar	inch	mm	m ³	n.
LR S 5	R80052**	5	**	3/4'	160x327	0.010	210
LR S 8	R80082**	8	**	3/4'	200x343	0.015	144
LR S 12	R80122**	12	**	3/4'	270x305	0.024	72
LR S 18	R80182**	18	**	3/4'	270x422	0.034	56
LR S 25	R80252**	25	**	3/4'	290x468	0.041	63
LR S 40	R80402**	40	**	3/4'	320x576	0.066	36

**Configurazioni:

41. flangia in acciaio inox aggraffata, membrana fissa, colore rosso, pressione massima 8 bar
48. flangia in acciaio inox aggraffata, membrana fissa, colore bianco, pressione massima 8 bar
86. flangia in acciaio inox avvitata, membrana sostituibile, colore rosso, pressione massima 10 bar

**Configurations:

41. stainless steel crimped flange, fixed membrane, red color, max pressure 8 bar
48. stainless steel crimped flange, fixed membrane, white color, max pressure 8 bar
86. stainless steel screwed flange, replaceable membrane, red color, max pressure 10 bar

SOLAR VAREM CE

-10 +130 °C



Modello <i>Item</i>	Codice stand. <i>Std. Code</i>	Capacità <i>Capacity</i>	Press. max <i>Max. pressure</i>	Raccordo <i>Connection</i>	Dimensioni <i>Dimensions</i>	Imballo <i>Packaging</i>	Qtà/pallet <i>Qty/pallet</i>
		lt	bar	inch	mm	m ³	n.
LR SV 50	R8050286	50	10	3/4'	320x620	0.104	25
LR SV 60	R8060286	60	10	3/4'	380x670	0.116	25
LR SV 80	R8080286	80	10	3/4'	450x662	0.135	20
LR SV 100	R8100386	100	10	1'	450x732	0.173	15
LR SV 150	R8150486	150	10	1½'	554x807	0.265	8
LR SV 200	R8200486	200	10	1½'	554x988	0.324	8
LR SV 300	R8300486	300	10	1½'	624x1160	0.481	6
LR SV 500	R8500486	500	8	1½'	780x1250	1.126	1

Flangia in acciaio inox avvitata, membrana sostituibile, colore rosso

Stainless steel screwed flange, replaceable membrane, red color

SOLAR VAREM CE



PREVASO SOLARE - SOLAR PRE-TANK

Modello <i>Item</i>	Codice stand. <i>Std. Code</i>	Capacità <i>Capacity</i>	Press. max <i>Max. pressure</i>	Raccordo <i>Connection</i>	Dimensioni <i>Dimensions</i>	Imballo <i>Packaging</i>	Qtà/pallet <i>Qty/pallet</i>
		lt	bar	inch	mm	m ³	n.
LR SI 12	RX012	12	10	3/4'M + 3/4'F	270x305	0.024	72
LR SI 18	RX018	18	10	3/4'M + 3/4'F	270x450	0.034	56

Serbatoio a doppio raccordo senza membrana

Double connection tank without membrane



**VASI DI ESPANSIONE PIATTI E OVALI
PER CALDAIE**

- Membrana fissa a diaframma
- Pressione di precarica 1 bar
- Colore rosso

**FLAT AND OVAL EXPANSION
VESSELS FOR BOILERS**

- Diaphragm fix membrane
- Pre charge pressure 1 bar
- Red color

FLATVAREM	-10 +99 °C	Modello	Codice stand.	Capacità	Press. Max	Raccordo	Dimensioni	Imballo	Qtà/scatola
		Item	Std. Code	Capacity	Max. pressure	Connection	Dimensions	Packaging	Qty/carton
				lt	bar	Inch std	mm	m ³	n.
		LR P 325 6	C2006231	6	3	3/8'	325x103	0.052	4
LR P 325 8	C2008231	8	3	3/4'	325x128	0.060	4		
LR P 325 10	C2010231	10	3	3/4'	325x136	0.067	4		
LR P 325 12	C2012231	12	3	3/4'	325x160	0.074	4		
LR P 385 5	C1005B31	5	3	3/4'	385x76	0.078	5		
LR P 385 6	C1006231	6	3	3/4'	385x86	0.078	5		
LR P 385 7	C1007231	7	3	3/4'	385x92	0.078	5		
LR P 385 8	C1008231	8	3	3/4'	385x103	0.088	5		
LR P 385 10	C1010231	10	3	3/4'	385x110	0.095	5		
LR P 385 12	C1012231	12	3	3/4'	385x142	0.092	4		
LR P 385 14	C1014231	14	3	3/4'	385x160	0.097	4		
LR P 385 18	C1018231	18	3	3/4'	385x190	0.033	1		
LR P 392 6	C3006B31	6	3	3/8'	392x86	0.078	5		

FLATVAREM	-10 +99 °C	Modello	Codice stand.	Capacità	Press. Max	Raccordo	Dimensioni	Imballo	Qtà/scatola
		Item	Std. Code	Capacity	Max. pressure	Connection	Dimensions	Packaging	Qty/carton
				lt	bar	Inch std	mm	m ³	n.
		LR P 504 7	C6007931	7	3	3/8'	203x504x66	0.080	2
LR P 504 8	C6008931	8	3	3/8'	203x504x74	0.090	2		
LR P 504 10	C6010931	10	3	3/8'	203x504x107	0.090	1		
LR P 504 12	C6014931	12	3	3/8'	203x504x116	0.090	1		

Connessione 1/4', 3/8', 1/2', 3/4' radiale o assiale possono essere disponibili a richiesta

Connection 1/4', 3/8', 1/2', 3/4' radial or axial can be available upon request

EXTRAVAREM LR	-10 +99 °C	Modello	Codice stand.	Capacità	Press. Max	Raccordo	Dimensioni	Imballo	Qtà/scatola
		Item	Std. Code	Capacity	Max. pressure	Connection	Dimensions	Packaging	Qty/carton
				lt	bar	Inch std	mm	m ³	n.
		VASI DI ESPANSIONE OVALI - OVAL SHAPE EXPANSION VESSELS							
Vasi a membrana fissa, flangia in acciaio zincato - fix membrane tanks, galvanised steel flange									
LR O 7,5	C7007231G	7.5	4	3/4'	110x493x192	0.080	5		
LR O 10	C7010231	10	4	3/4'	110x633x192	0.080	5		