

## VAREM

Varem è da più di trent'anni un'azienda primaria nella produzione di serbatoi a membrana e scambiatori di calore a piastre.

I prodotti Varem sono diffusi in tutto il mondo e l'azienda è punto di riferimento per il settore mantenendo i più alti standard qualitativi.

Tra le principali novità 2010-2011 Varem presenta la nuova linea di serbatoi coibentati Thermovarem per il riscaldamento ed il risparmio energetico, la membrana dei vasi di espansione per impianti solari resistente a picchi di 130° C, il serbatoio multifunzione verticale con attacco pompa sulla base superiore e un ampliamento della gamme delle autoclavi plusvarem omologate CE da 20 a 200 litri.

Varem è certificata ISO 9001:2008 e ha attivato il sistema SGSL per la sicurezza.

*For over thirty years now Varem has been a leading company in the manufacture of expansion vessels, pressure tanks and heat exchangers.*

*Varem products are used worldwide and the Company is a point of reference for the sector, with the highest standards of quality.*

*Varem presents, as some of our main innovations for 2010-2011, the new line of Thermovarem insulated tanks for heating systems and energy saving, the membrane for solar expansion vessels capable of withstanding temperature peaks of 130 °C, the vertical multifunction tank with pump connection on the upper base and the expansion of the range of Plusvarem autoclaves with CE certification from 20-200 liters.*

*Varem is ISO 9001:2008 certified and has activated the SGSL safety system.*



## LINEA RISCALDAMENTO - HEATING LINE

### Modelli - Models

La linea riscaldamento LR comprende tre categorie principali:


- vasi di espansione per impianti di riscaldamento (Extravarem LR UR, Maxivarem LR UR);
- vasi di espansione per impianti solari termici (Solarvarem), serbatoi dai 5 ai 300 litri con membrana in grado di sopportare i regimi degli impianti solari termici (picchi di 130°C in acqua e glicole);
- vasi di espansione per caldaie (Flatvarem, Extravarem LR C7), serbatoi sviluppati per sostenere le variazioni di volume dell'acqua all'interno delle caldaie, dotati di membrana fissa a diaframma.


La membrana dei prodotti della linea riscaldamento non è idonea all'uso con acqua potabile.

The heating line Varem LR has two main categories:


- expansion vessels for heating systems (Extravarem LR UR, Maxivarem LR UR);
- expansion vessels for solar thermal systems (Solarvarem), 5-300 lts. tanks. The membrane is able to resist to the solar thermal system working temperatures and fluid solutions (130 °C peaks, water and glycol solutions);
- expansion vessels for boilers (Flatvarem, Extravarem LR C7), tanks able to carry volume dilation of water within boilers. The membrane is fixed, diaphragm-shape. The membrane LR line is not suited for potable water.

### Vasi di espansione per impianti di riscaldamento - Expansion vessels for heating systems

EXTRAVAREM LR CE							-10 +99 °C	
	Codice Item	Capacità (l) Capacity (lts.)	Pressione max. Max pressure (bar)	Raccordo Connector	Dimensioni Dimensions		Imballo Packaging (volume m³)	Quantità per paletta Quantity in std pallet
					D	H		
	UR 012 231	12	6	3/4"	270	310	0,024	72
	UR 018 231	18	6	3/4"	270	425	0,034	56
	UR 025 231	25	6	3/4"	290	468	0,041	42
Vasi di espansione a membrana fissa, flangia in acciaio al carbonio zincata, precarica 1,5 bar * marchio CE non applicabile ai modelli 5 e 8 litri					Fixed membrane expansion tanks, galvanized carbon steel flange, 1.5 bar precharge * CE mark not applicable on 5 and 8 lts.			

MAXIVAREM LR CE							-10 +99 °C	
	Codice Item	Capacità (l) Capacity (lts.)	Pressione max. Max pressure (bar)	Raccordo Connector	Dimensioni Dimensions		Imballo Packaging (volume m³)	Quantità per paletta Quantity in std pallet
					D	H		
	UR 035 231	35	5	3/4"	320	525	0,064	36
	UR 050 271	50	6	3/4"	380	620	0,104	25
	UR 060 371	60	6	1"	380	670	0,116	25
	UR 080 371	80	6	1"	450	662	0,135	20
	UR 100 371	100	6	1"	450	730	0,173	15
	UR 150 471	150	6	1" 1/2	554	807	0,265	8

**Vasi di espansione per impianti solari - Expansion vessels for solar systems**
**SOLARVAREM LR CE**

	Codice <i>Item</i>	Capacità (l) <i>Capacity (lts.)</i>	Pressione max. <i>Max pressure</i> (bar)	Raccordo <i>Connector</i>	Dimensioni <i>Dimensions</i>		Imballo <i>Packaging</i> (volume m <sup>3</sup> )	Quantità per paletta <i>Quantity in std pallet</i>
					D	H		
	R8 005 241	<b>5*</b>	6	3/4"	160	325	0,020	210
	R8 008 241	<b>8*</b>	6	3/4"	200	330	0,031	144
	R8 012 241	<b>12</b>	6	3/4"	270	310	0,024	72
	R8 018 241	<b>18</b>	6	3/4"	270	425	0,034	56
	R8 025 241	<b>25</b>	6	3/4"	290	468	0,041	63
	R8 040 241	<b>40</b>	6	3/4"	320	570	0,066	36
<b>Membrana fissa resistente a picchi di 130° per brevi periodi;</b> flangia in acciaio al carbonio zincata aggraffata; precarica 2,5 bar * marchio CE non applicabile					<b>Fixed membrane resistant to temperature peaks of 130° C for short periods.</b> Seamed carbon steel flange; 2.5 bar precharge. * CE mark not applicable			