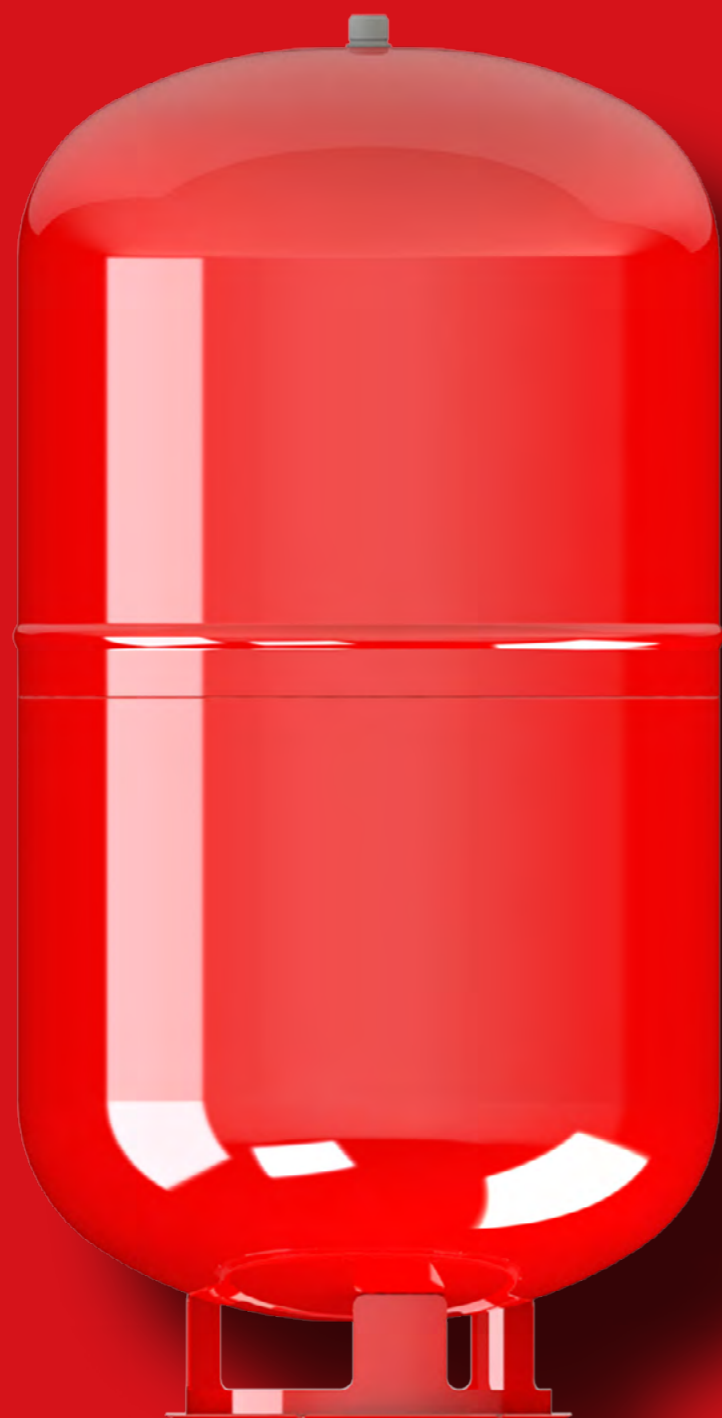


ERE



ERE



Vaso di espansione per circuiti chiusi

Expansion Tank for Closed Circuits



UTILIZZO

Circuiti e impianti di riscaldamento e di refrigerazione.

USE

Heating systems and refrigeration circuits.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Manometro integrato a partire da modelli con capacità pari o superiore a 750 litri
- Realizzato secondo gli standard regolati dalle normative PED 2014/68/UE e DIN EN 13831
- Personalizzazioni delle caratteristiche tecniche e di design del prodotto disponibili su richiesta

TECHNICAL FEATURES

- Pre-installed pressure manometer for vessels with capacity more than or equal to 750 litres
- Produced according to the standards established by PED 2014/68/UE and DIN EN 13831 regulations
- Customization of the product's technical and design features available on request

Connessione acqua Water Connection

Attacco resistente e personalizzabile secondo le esigenze dell'impianto. Garantisce un'elevata funzionalità, sicurezza e conformità agli standard di produzione certificati.

A durable and customizable connection tailored to system requirements. It ensures high functionality, safety, and compliance with certified production standards.

Corpo del vaso Tank's Body

Verniciatura esterna in polvere epossipoliestere per garantire una elevata protezione dall'ossidazione ed una finitura estetica di qualità.

Exterior epoxy-polyester powder coating ensures excellent protection against oxidation and a high-quality aesthetic finish.



Membrana in gomma Rubber Membrane

Membrana fissa a diaframma progettata per garantire massima durata della precarica d'aria ad alte temperature.

Fixed diaphragm membrane designed to maximize air pre-charge retention at high temperatures.

Valvola aria Air Valve

Valvola per caricare e scaricare l'aria collaudata durante tutte le fasi del processo produttivo.

Air charging and discharging valve, tested during all stages of the production process.

Base di sostegno Feet Support

Base metallica che consente l'installazione e fissaggio del prodotto a terra.

Metal base that allows the product to be installed and secured to the floor.

ERE



Vaso di espansione per circuiti chiusi

Expansion Tank for Closed Circuits

TABELLA

TABLE OF CONTENT

cs = con staffa with bracket
cp = con piedi with feet
cb = con base with base

Membrana fissa Fixed diaphragm membrane

Codice Code	Modello Model	Diametro Diameter	Altezza Height	Raccordo ingresso acqua Water entry connection	Pressione di precarica standard Standard pre-charge pressure	Pressione massima di esercizio Maximum working pressure	Temperatura di esercizio Working temperature	Colore Color
		(\varnothing) mm	(H) mm	G	Bar	Bar	$^{\circ}$ C	
820006	ERE 6	245	250	M 3/4" Gas	1,5	4,0	-10 + 100	Rosso Red
820008	ERE 8	245	285	M 3/4" Gas	1,5	4,0	-10 + 100	
820010	ERE 10	245	325	M 3/4" Gas	1,5	4,0	-10 + 100	
820012	ERE 12	285	325	M 3/4" Gas	1,5	4,0	-10 + 100	
820018	ERE CE 18	285	395	M 3/4" Gas	1,5	3,5	-10 + 100	
820024	ERE CE 24	325	420	M 3/4" Gas	1,5	3,5	-10 + 100	Rosso Red
820035	ERE CE 35	380	460	M 3/4" Gas	1,5	5,0	-10 + 100	
820035/001	ERE CE 35 cb	380	500	M 3/4" Gas	1,5	5,0	-10 + 100	
820035/002	ERE CE 35 cp	380	435	M 3/4" Gas	1,5	5,0	-10 + 100	
820035/003	ERE CE 35 cs	380	460	M 3/4" Gas	1,5	5,0	-10 + 100	
820050	ERE CE 50	380	590	M 3/4" Gas	1,5	6,0	-10 + 70	Rosso Red
820050/001	ERE CE 50 cb	380	625	M 3/4" Gas	1,5	6,0	-10 + 70	
820050/002	ERE CE 50 cp	380	565	M 3/4" Gas	1,5	6,0	-10 + 70	
820080	ERE CE 80	460	700	M 3/4" Gas	1,5	6,0	-10 + 70	
820100	ERE CE 100	460	825	M 3/4" Gas	1,5	6,0	-10 + 70	
820150	ERE CE 150	510	975	M 1" Gas	1,5	6,0	-10 + 70	Rosso Red
820200	ERE CE 200	590	980	M 1" Gas	1,5	6,0	-10 + 100	
820250	ERE CE 250	590	1190	M 1" Gas	1,5	6,0	-10 + 100	
820300	ERE CE 300	650	1185	M 1" Gas	1,5	6,0	-10 + 100	
820400/001	ERE CE 400	650	1550	M 1" Gas	2,5	6,0	-10 + 100	
820500	ERE CE 500	750	1545	M 1" Gas	2,5	6,0	-10 + 100	Rosso Red
820600	ERE CE 600	750	1785	M 1" Gas	2,5	6,0	-10 + 100	
820700	ERE CE 700	750	1945	M 1" Gas	2,5	6,0	-10 + 100	
*820750/001	ERE CE 750 d.750	750	2000	M 1" Gas	2,5	6,0	-10 + 70	

Membrana intercambiabile Interchangeable membrane

		(\varnothing) mm	(H) mm	G	Bar	Bar	$^{\circ}$ C	
*820750	ERE CE 750	800	1775	F 2" Gas	2,5	8,0	-10 + 100	Rosso Red
*821000/020	ERE CE 1000	800	2140	F 2" 1/2 Gas	2,5	8,0	-10 + 100	
*821500	ERE CE 1500	1000	2135	F 2" 1/2 Gas	2,5	8,0	-10 + 100	
822000	ERE 2000	1100	2530	F 2" 1/2 Gas	2,5	8,0	-10 + 100	Bianco White
822500	ERE 2500	1100	2830	F 2" 1/2 Gas	2,5	8,0	-10 + 100	
823000	ERE 3000	1250	2960	F 2" 1/2 Gas	2,5	8,0	-10 + 100	
824000	ERE 4000	1450	3015	F 2" 1/2 Gas	2,5	8,0	-10 + 100	
825000	ERE 5000	1450	3790	F 2" 1/2 Gas	2,5	8,0	-10 + 100	

* Il volume effettivo del vaso di espansione differisce dal volume nominale ed è rispettivamente di:

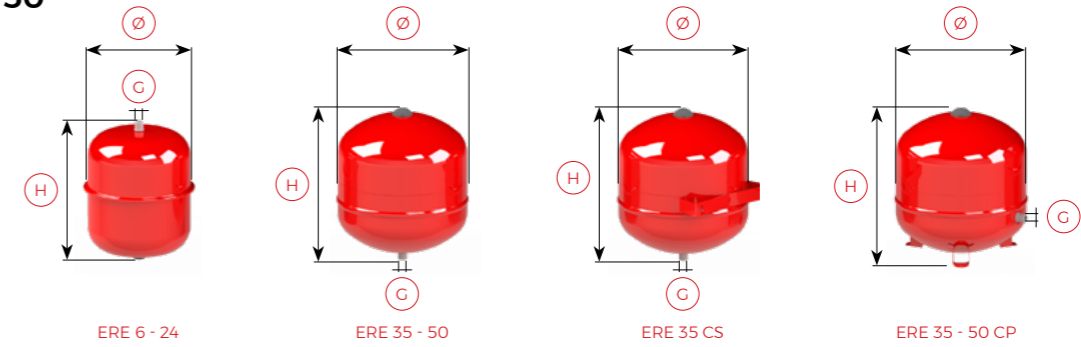
- 745 litri/litres → ERE CE 750 d.750
- 660 litri/litres → ERE CE 750
- 820 litri/litres → ERE CE 1000
- 1195 litri/litres → ERE CE 1500

* The effective volume of the expansion tank differs from the nominal volume and is respectively of:

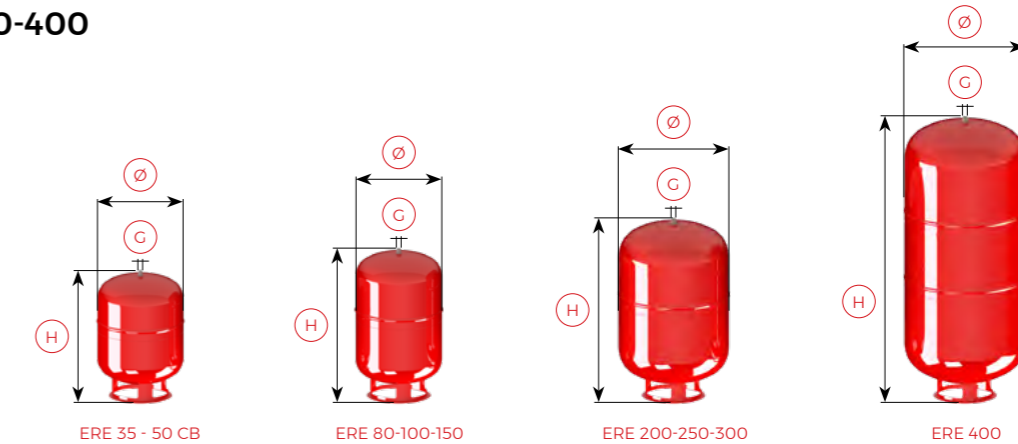
GAMMA

RANGE

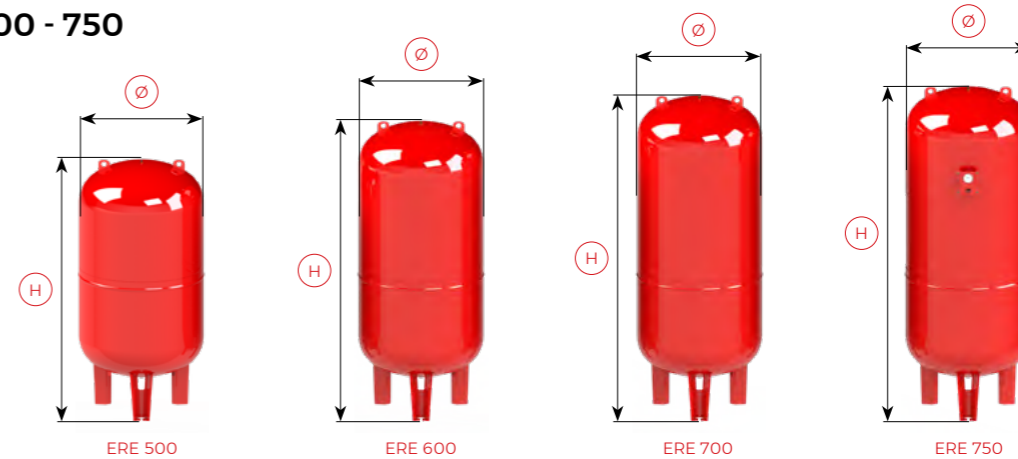
ERE 6-50



ERE 50-400



ERE 500 - 750



ERE 750 - 2500

Membrana intercambiabile
Interchangeable membrane

