



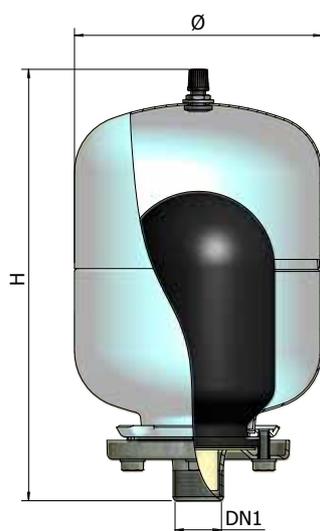
GAC-2 / GER-CE

VASO DE EXPANSIÓN PARA CALEFACCIÓN A MEMBRANA FIJA

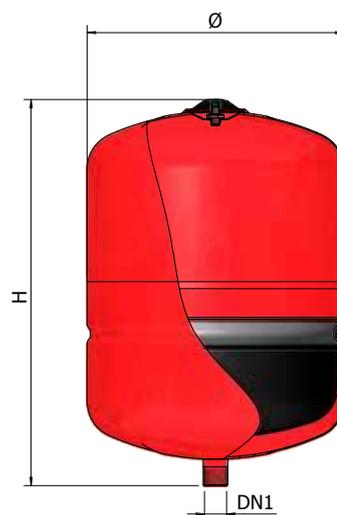
(2 - 24 LITRI)



GAC - 2



GER 5 - 24



Prodotto omologato CE



Per acqua non potabile



Per impianti di riscaldamento



Per impianti di condizionamento

Caratteristiche:

- Temperatura di esercizio: -10° / $+99^{\circ}\text{C}$
- Verniciatura a polveri epossidiche di lunga durata, colore rosso. (Modello AC-2: colore bianco)
- Membrana fissa in gomma SBR
(Modello AC-2: membrana intercambiabile in butile)
- Kit per fissaggio murale su richiesta (vedere pag. 229)

Normativa di riferimento

- Dichiarazione di conformità ai requisiti essenziali di sicurezza previsti dalla Direttiva 2014/68/UE.
I modelli AC-2/ER5 sono esenti dalla marcatura CE.

GARANZIA: 2 ANNI



MODELLO	CODICE	Cap. litri	P. pre bar	P. max bar	Temp. max	Diam. mm	H mm	DN1	Imballo mm
GAC-2 *	A012J07	2	2,5	8	+99°C	130	225	3/4"	150 x 150 x 240
GER 5 *	A102L11	5	1,5	8	+99°C	205	215	3/4"	210 x 210 x 250
GERCE 8	A102L16	8	1,5	8	+99°C	205	280	3/4"	210 x 210 x 320
GERCE 12	A102L20	12	1,5	8	+99°C	270	300	3/4"	280 x 280 x 310
GERCE 18	A102L24	18	1,5	8	+99°C	270	410	3/4"	280 x 280 x 450
GERCE 24	A102L27	24	1,5	8	+99°C	320	330	3/4"	330 x 330 x 375

* Esente da marcatura CE

SCelta DEL VASO DI ESPANSIONE

La tabella semplifica la scelta del vaso di espansione ELBI da installare negli impianti ad acqua calda. La scelta del vaso può essere fatta partendo dalla capacità complessiva dell'impianto o dalla potenzialità dell'impianto considerando un contenuto medio di 12 litri ogni 1000 Kcal/h di potenzialità ed una pressione massima di esercizio impianto di 3 bar.

MODELLO	PRESSIONE DI PRECARICA [BAR]	ALTEZZA FABBRICATO [m]	VOLUME UTILE VASO [litri]	CAPACITÀ DI ASSORBIMENTO DEL VASO [%]	$\Delta T = (90 - 14)^\circ\text{C}$ coefficiente di espansione 0,035		
					CONTENUTO TOTALE DI ACQUA NELL'IMPIANTO [litri]	POTENZIALITÀ GENERATORE DI CALORE	
						kcal/h	kW
AC-2	0,5	5	1,3	62,5	36	3.000	3,49
	1	10	1	50	29	2.400	2,79
ER 5	0,5	5	3,1	62	89	7.400	8,6
	1	10	2,5	50	71	5.900	6,86
ER 8 CE	0,5	5	5	62	143	11.900	13,84
	1	10	4	50	114	9.500	11,4
ER 12 CE	0,5	5	7,5	63	214	17.800	20,7
	1	10	6	50	171	14.250	16,57
ER 18 CE	0,5	5	11,3	63	323	26.900	31,3
	1	10	9	50	257	24.100	28,2
	1,5	15	6,7	37	191	15.900	118,5
ER 24 CE	0,5	5	15,5	65	443	36.900	43
	1	10	12	50	343	28.600	33,26
	1,5	15	9,3	39	266	22.200	25,82

