

**Für geschlossene Heizungsanlagen (gemäß EN12828) und Kühlanlagen.**

Bei einem Temperaturanstieg in der Anlage dehnt sich das Wasser aus. Das Ausdehnungswasser wird vorübergehend im Ausdehnungsgefäß gespeichert, um den Druck in der Anlage konstant zu halten.

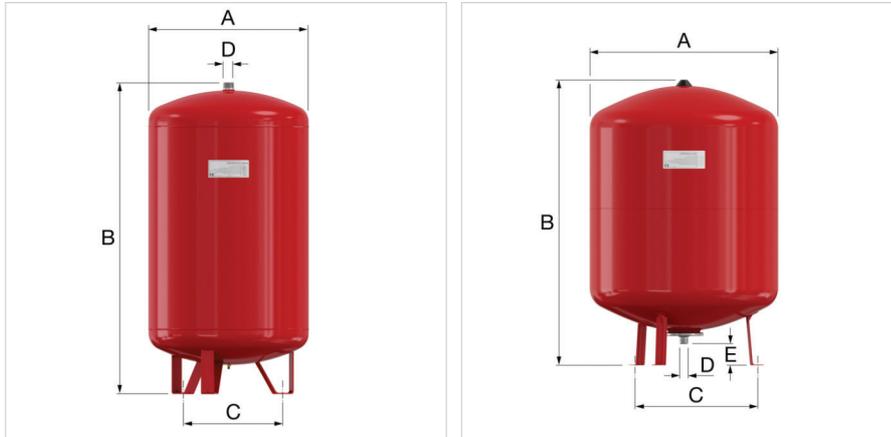


**Vorteile**

- Die besten Ausdehnungsgefäße dank innovativer Technik.
- Jedes Ausdehnungsgefäß wird auf Dichtheit und Vordruck überprüft bevor es die Fertigung verlässt.
- Die Membranen sind für Frostschutzmittel geeignet.
- Membranen und Stahlgefäße von höchster Qualität.
- Das Wasseranschlussgewinde bleibt unbeschichtet, wodurch eine bessere Verschraubung erzielt wird.
- Gasseitig mit Stickstoff befüllt zum Schutz vor Korrosion und Druckverlusten.

**Technische Daten**

- Maximaler Betriebsüberdruck: 6 bar.
- Gefäße konform EN13831.
- Geeignet für Anlagen mit einer maximalen Systemtemperatur von 120 ° C..
- Minimale / maximale Betriebstemperatur (an der Membran): -10 / 70 °C.  
(bei höheren Temperaturen empfehlen wir, geeignete Maßnahmen zur Temperaturabsenkung zu treffen).
- Membrane: Stülp-Membrane.
- Vollständig geschweißte Konstruktion.
- Geeignet für die Zugabe von bis zu 50% Frostschutzmittel auf Glykolbasis.
- Zulassung gemäß EU Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU.
- Kippmaß:  
800L: 1865 mm.  
1000L: 2195 mm.
- Rote (RAL 3002) oder weiße (RAL 9010) Epoxid-Pulverbeschichtung.



Typ	Nenninhalt [l]	Vordruck [bar]	Abmessungen				Anschluss (D)	Gewicht t [kg]		Bestellnummer
			Ø A [mm]	B [mm]	C [mm]	E [mm]				
Contra-Flex 100 - 2.5 bar	100	2,5	550	630	440	63	G 3/4" M	13,9	8	26105
Contra-Flex 100 weiß - 2.5 bar	100	2,5	550	630	440	63	G 3/4" M	13,9	8	16350
Contra-Flex 150 - 2.5 bar	150	2,5	550	837	440	63	G 3/4" M	17,6	8	26155
Contra-Flex 150 weiß - 2.5 bar	150	2,5	550	837	440	63	G 3/4" M	17,6	8	16351
Contra-Flex 200 - 2.5 bar	200	2,5	484	1290	360	-	R 1"	25,0	8	26215
Contra-Flex 200 weiß - 2.5 bar	200	2,5	484	1290	360	-	R 1"	25,0	8	16352
Contra-Flex 250 - 2.5 bar	250	2,5	600	1138	450	-	R 1"	31,8	6	26225
Contra-Flex 250 weiß - 2.5 bar	250	2,5	600	1138	450	-	R 1"	31,8	6	16353
Contra-Flex 300 - 2.5 bar	300	2,5	600	1315	450	-	R 1"	35,6	6	26305
Contra-Flex 300 weiß - 2.5 bar	300	2,5	600	1315	450	-	R 1"	35,6	6	16354
Contra-Flex 400 - 2.5 bar	400	2,5	790	1160	610	-	R 1"	53,4	1	26415
Contra-Flex 400 weiß - 2.5 bar	400	2,5	790	1160	610	-	R 1"	53,4	1	16355
Contra-Flex 500 - 2.5 bar	500	2,5	790	1310	610	-	R 1"	60,2	1	26525
Contra-Flex 500 weiß - 2.5 bar	500	2,5	790	1310	610	-	R 1"	60,2	1	16356
Contra-Flex 600 - 2.5 bar	600	2,5	790	1518	610	-	R 1"	67,0	1	26625
Contra-Flex 600 weiß - 2.5 bar	600	2,5	790	1518	610	-	R 1"	67,0	1	16357
Contra-Flex 800 - 2.5 bar	800	2,5	790	1868	610	-	R 1"	84,2	1	26825
Contra-Flex 800 weiß - 2.5 bar	800	2,5	790	1868	610	-	R 1"	84,2	1	16358
Contra-Flex 1000 - 2.5 bar	1000	2,5	790	2248	610	-	R 1"	95,0	1	26925
Contra-Flex 1000 weiß - 2.5 bar	1000	2,5	790	2248	610	-	R 1"	95,0	1	16359

