

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.

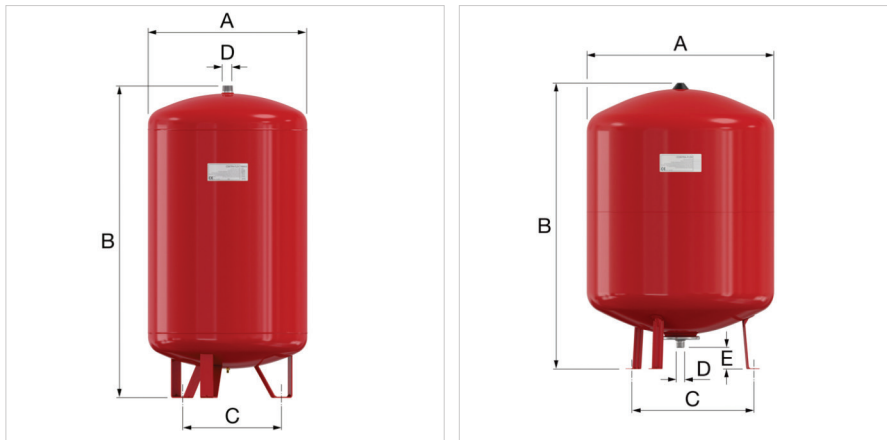



Vorteile

- 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

