

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.

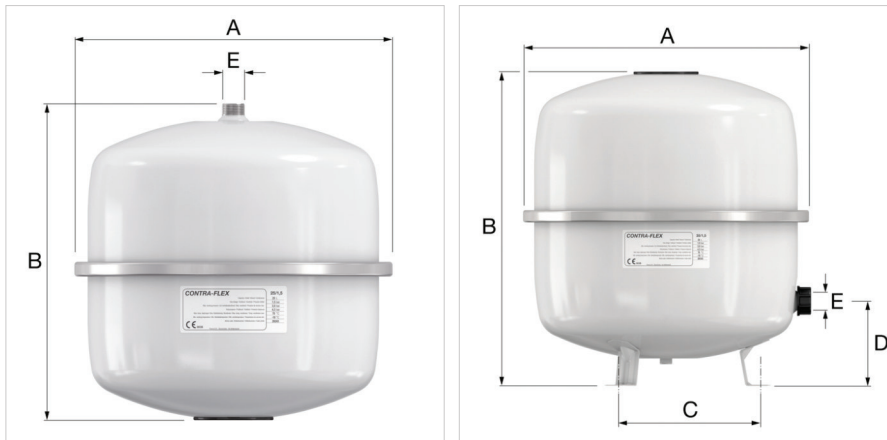



Vorteile

- 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: 3/6 bar.
- Gefäße konform EN13831.
- Geeignet für Anlagen mit einer maximalen Systemtemperatur von 120 ° C..
- Min. / max. Betriebstemperatur (an der Membran): -10 / 70 °C.
(bei höheren Temperaturen empfehlen wir, geeignete Maßnahmen zur Temperaturabsenkung zu treffen).
- Membrane: Stülp-Membrane aus SBR Gummi.
- Geeignet für die Zugabe von bis zu 50% Frostschutzmittel auf Glykolbasis.
- Qualitativ hochwertige Stahlgefäße mit verzinktem Klemmring.
- Zulassung gemäß EU Druckgeräterichtlinie 2014/18/EU.
- Weiße (RAL 9010) Epoxid-Pulverbeschichtung.
- Contra-Flex W 35 - W 80: Mit angeschweißten Füßen zur Befestigung.



Typ	Nenninhalt [l]	Vordruck [bar]	Max. Betriebs- überdruck [bar]	Abmessungen				Anschluss (E)	Gewicht [kg]		Bestellnummer
				A [mm]	B [mm]	Ø C [mm]	D [mm]				
Contra-Flex W 8 - 1.5 bar	8	1,5	3,0	245	277	-	-	R 3/4"	2,2	50	26063
Contra-Flex W 12 - 1.5 bar	12	1,5	3,0	286	309	-	-	R 3/4"	2,7	36	26153
Contra-Flex W 18 - 1.5 bar	18	1,5	3,0	328	323	-	-	R 3/4"	3,7	24	26163
Contra-Flex W 25 - 1.5 bar	25	1,5	3,0	358	356	-	-	R 3/4"	4,5	18	26233
Contra-Flex W 35 - 1.5 bar	35	1,5	3,0	396	435	263	118	R 3/4"	5,6	18	26333
Contra-Flex W 50 - 1.5 bar	50	1,5	6,0	437	493	263	134	R 3/4"	11,4	12	26483
Contra-Flex W 80 - 1.5 bar	80	1,5	6,0	519	534	360	140	R 1"	15,0	12	26783

