

Für geschlossene Heizungsanlagen (gemäß EN12828) und Kühlanlagen.

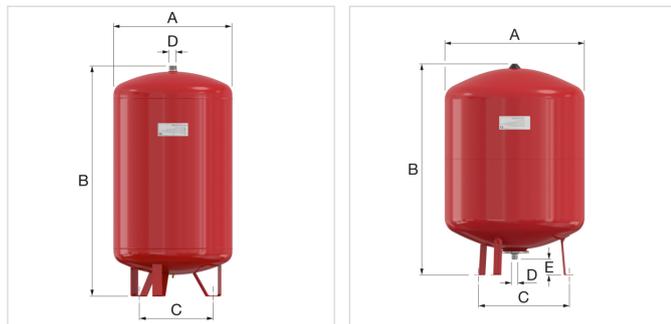
Bei einem Temperaturanstieg in der Anlage dehnt sich das Wasser aus. Das Ausdehnungswasser wird vorübergehend im Ausdehnungsgefäß gespeichert, um den Druck in der Anlage konstant zu halten.

**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: Stülpe-Membrane.
- Vollständig geschweißte Konstruktion.
- Geeignet für die Zugabe von bis zu 50% Frostschutzmittel auf Glykollbasis.
- 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]				
Contraflex 100 - 2.5 bar	100	2,5	550	630	440	63	G 3/4" M	13,9	8	26105
Contraflex 100 weiß - 2.5 bar	100	2,5	550	630	440	63	G 3/4" M	13,9	8	16350
Contraflex 150 - 2.5 bar	150	2,5	550	837	440	63	G 3/4" M	17,6	8	26155
Contraflex 150 weiß - 2.5 bar	150	2,5	550	837	440	63	G 3/4" M	17,6	8	16351
Contraflex 200 - 2.5 bar	200	2,5	484	1300	360	-	R 1"	25,0	8	26215
Contraflex 200 weiß - 2.5 bar	200	2,5	484	1300	360	-	R 1"	25,0	8	16352
Contraflex 250 - 2.5 bar	250	2,5	600	1153	450	-	R 1"	31,8	6	26225
Contraflex 250 weiß - 2.5 bar	250	2,5	600	1153	450	-	R 1"	31,8	6	16353
Contraflex 300 - 2.5 bar	300	2,5	600	1330	450	-	R 1"	35,6	6	26305
Contraflex 300 weiß - 2.5 bar	300	2,5	600	1330	450	-	R 1"	35,6	6	16354
Contraflex 400 - 2.5 bar	400	2,5	790	1180	610	-	R 1"	53,4	1	26415
Contraflex 400 weiß - 2.5 bar	400	2,5	790	1180	610	-	R 1"	53,4	1	16355
Contraflex 500 - 2.5 bar	500	2,5	790	1330	610	-	R 1"	60,2	1	26525
Contraflex 500 weiß - 2.5 bar	500	2,5	790	1330	610	-	R 1"	60,2	1	16356
Contraflex 600 - 2.5 bar	600	2,5	790	1538	610	-	R 1"	67,0	1	26625
Contraflex 600 weiß - 2.5 bar	600	2,5	790	1538	610	-	R 1"	67,0	1	16357
Contraflex 800 - 2.5 bar	800	2,5	790	1888	610	-	R 1"	84,2	1	26825
Contraflex 800 weiß - 2.5 bar	800	2,5	790	1888	610	-	R 1"	84,2	1	16358
Contraflex 1000 - 2.5 bar	1000	2,5	790	2268	610	-	R 1"	95,0	1	26925
Contraflex 1000 weiß - 2.5 bar	1000	2,5	790	2268	610	-	R 1"	95,0	1	16359



Mehr Informationen online finden:[Montage und Bedienungsanleitung](#)[Declaration of conformity PED 2014/68/EU](#)[Declaration of conformity UKCA](#)[Contraflex DWG](#)[Contraflex IPT](#)[Contraflex STEP](#)[Katalog in PDF \(2020\)](#)

Steinbrink 7
42555, Velbert - de

T +49 34292 713 69100
E de.info@aalberts-hfc.com
I flamcogroup.com/de