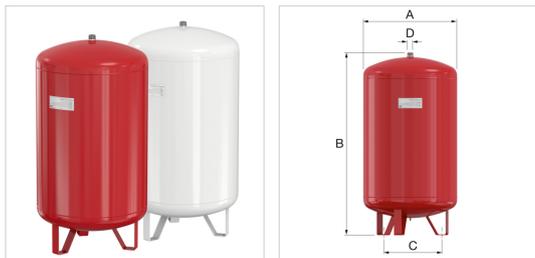


## Produkt Datenblatt (2021-06-24)

### Contra-Flex 100 - 1000 (6 bar)

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.



Typ	Nenninhalt [l]	Vordruck [bar]	Abmessungen			Anschluss (D)	Gewicht [kg]		Bestellnummer
			A [mm]	B [mm]	Ø C [mm]				
Contra-Flex 100 - 2.5 bar	100	2,5	484	774	360	R 1"	19,0	8	26105
Contra-Flex 100 weiß - 2.5 bar	100	2,5	484	774	360	R 1"	19,0	8	16350
Contra-Flex 150 - 2.5 bar	150	2,5	484	1014	360	R 1"	23,6	8	26155
Contra-Flex 150 weiß - 2.5 bar	150	2,5	484	1014	360	R 1"	23,6	8	16351
Contra-Flex 200 - 2.5 bar	200	2,5	484	1290	360	R 1"	27,5	8	26215
Contra-Flex 200 weiß - 2.5 bar	200	2,5	484	1290	360	R 1"	27,5	8	16352
Contra-Flex 250 - 2.5 bar	250	2,5	600	1138	450	R 1"	39,9	6	26225
Contra-Flex 250 weiß - 2.5 bar	250	2,5	600	1138	450	R 1"	39,9	6	16353
Contra-Flex 300 - 2.5 bar	300	2,5	600	1315	450	R 1"	43,9	6	26305
Contra-Flex 300 weiß - 2.5 bar	300	2,5	600	1315	450	R 1"	43,9	6	16354
Contra-Flex 400 - 2.5 bar	400	2,5	790	1160	610	R 1"	57,1	1	26415
Contra-Flex 400 weiß - 2.5 bar	400	2,5	790	1160	610	R 1"	57,1	1	16355

Typ	Nenninhalt [l]	Vordruck [bar]	Abmessungen			Anschluss (D)	Gewicht [kg]		Bestellnummer
			A [mm]	B [mm]	Ø C [mm]				
<b>Contra-Flex 500 - 2.5 bar</b>	500	2,5	790	1310	610	R 1"	62,9	1	26525
<b>Contra-Flex 500 weiß - 2.5 bar</b>	500	2,5	790	1310	610	R 1"	62,9	1	16356
<b>Contra-Flex 600 - 2.5 bar</b>	600	2,5	790	1518	610	R 1"	69,7	1	26625
<b>Contra-Flex 600 weiß - 2.5 bar</b>	600	2,5	790	1518	610	R 1"	69,7	1	16357
<b>Contra-Flex 800 - 2.5 bar</b>	800	2,5	790	1868	610	R 1"	87,5	1	26825
<b>Contra-Flex 800 weiß - 2.5 bar</b>	800	2,5	790	1868	610	R 1"	87,5	1	16358
<b>Contra-Flex 1000 - 2.5 bar</b>	1000	2,5	790	2248	610	R 1"	100,9	1	26925
<b>Contra-Flex 1000 weiß - 2.5 bar</b>	1000	2,5	790	2248	610	R 1"	100,9	1	16359



## 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.

## Allgemeine Informationen

- 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 Glykollbasis.
- Zulassung gemäß EU Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU.
- Rote (RAL 3002) oder weiße (RAL 9010) Epoxid-Pulverbeschichtung.

**Mehr Informationen online finden:**

[Montage und Bedienungsanleitung](#)  
[Declaration of conformity PED 2014/68/EU](#)  
[PED Module D](#)  
[PED Module D1](#)  
[Contra-Flex ADSK](#)  
[Contra-Flex ADSK Revit](#)  
[Contra-Flex DWG](#)  
[Contra-Flex IPT](#)  
[Contra-Flex STEP](#)  
[Katalog in PDF](#)  
[Broschüre Druckhaltung](#)

Flamco GmbH  
Gold-Zack-Straße 7-9  
40822, Mettmann - de  
**T** +49 2104 80006 20  
**E** [info@flamco.de](mailto:info@flamco.de)  
**I** [flamcogroup.com/de](http://flamcogroup.com/de)