

**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**

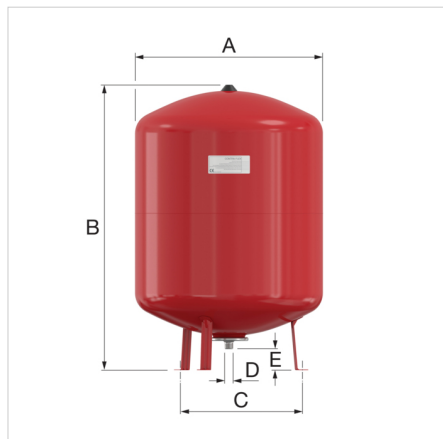
- Die besten Ausdehnungsgefäße dank innovativer Technik.
- Jedes Ausdehnungsgefäß wird auf Dichtheit und Vordruck überprüft bevor es die Fertigung verlässt.
- Die Membranen sind für Frostschutzmittel geeignet.
- Membranen und Stahlgefäße von höchster Qualität.
- Das Wasseranschlussgewinde bleibt unbeschichtet, 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.

Beschreibung	Contraflex MAG 100/2,5 [6bar]		
Bestell- nummer	26105		
GTIN	08712874261051		
Model	<u>Contraflex 100 - 1000 (6 bar)</u>		
Nenn- inhalt [l]	100		
Vordruck [bar]	2,5		
Abmessungen	Ø A [mm]	550	
	B [mm]	630	
	Ø C [mm]	440	
	E [mm]	63	
Anschluss (D)	G $\frac{3}{4}$ " M		
Gewicht [kg]	13,9		





### Klassifizierung Allgemeine Daten

<b>Etim Gruppe</b>	Druckerhöhung/-abfall
<b>Etim Klasse</b>	Membrandruckausdehnungsgefäß
<b>Produktname</b>	Contraflex MAG 100/2,5 [6bar]
<b>Marke</b>	FLAMCO
<b>Produkttyp</b>	Heating vessel [6bar] 100 - 10.000L
<b>Artikelnummer</b>	26105
<b>GTIN</b>	08712874261051

### Klassifizierung Attribut

<b>Geeignet für Zentralheizung</b>	Ja
<b>Geeignet für Kühlen</b>	Ja
<b>Geeignet für Leitungswasser</b>	Nein
<b>Geeignet für Solarkollektorkreislauf</b>	Nein
<b>Inhalt</b>	100 Liter
<b>Vordruck</b>	2.5 Bar
<b>Auf Sockel vertikal</b>	Ja
<b>Auf Sockel horizontal</b>	Nein
<b>Max. Arbeitsdruck</b>	6 Bar
<b>Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)</b>	-10 - 70 °C
<b>Mit fester Wandstütze</b>	Ja
<b>Platzierung vertikal</b>	Ja
<b>Platzierung horizontal</b>	Nein
<b>Mit Füßen</b>	Ja
<b>Mit austauschbarer Membran</b>	Nein
<b>Nenndurchmesser Ausdehnungsanschluss</b>	3/4 Zoll (20)
<b>Rohraußendurchmesser Ausdehnungsanschluss</b>	26.5 Millimeter
<b>Anschluss</b>	Außengewinde zylindrisch BSPP (ISO 228-1)
<b>Werkstoff Membran/Balg</b>	SBR
<b>Mit Kesselanschlussleiste</b>	Nein
<b>Farbe</b>	rot
<b>Mit Zapfvorrichtung</b>	Nein
<b>Durchmesser</b>	550 Millimeter
<b>Höhe</b>	630 Millimeter
<b>Kippmaß</b>	836.3 Millimeter
<b>Mit Manometer</b>	Nein
<b>Mit Sicherheitsventil</b>	Nein
<b>Mit Befestigungsmaterial</b>	Nein
<b>Max. Glykol-Mischung</b>	50 Prozent
<b>Max. Ethanol-Mischung</b>	50 Prozent

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

Steinbrink 7  
42555, Velbert - de

T +49 34292 713 69100  
E [de.info@aalberts-hfc.com](mailto:de.info@aalberts-hfc.com)  
I [flamcogroup.com/de](http://flamcogroup.com/de)