

**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**

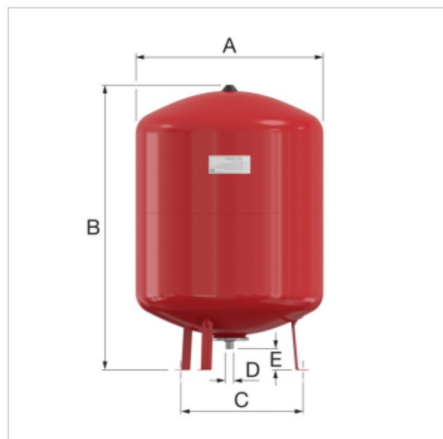
- Die besten Ausdehnungsgefäße dank innovativer Technik.
- Jedes Ausdehnungsgefäß wird auf Dichtheit und Vordruck überprüft bevor es die Fertigung verlässt.
- Die Membranen sind für Frostschutzmittel geeignet.
- Membranen und Stahlgefäße von höchster Qualität.
- Das Wasseranschlussgewinde bleibt unbeschichtet, 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 Druckgeräte-Richtlinie 2014/68/EU.
- Kippmaß:  
800L: 1865 mm.  
1000L: 2195 mm.
- Rote (RAL 3002) oder weiße (RAL 9010) Epoxid-Pulverbeschichtung.

|                  |          |                                      |  |
|------------------|----------|--------------------------------------|--|
| Beschreibung     |          | Contraflex MAG 150/2,5 [6bar]        |  |
| Bestell- nummer  |          | 26155                                |  |
| GTIN             |          | 08712874261556                       |  |
| Model            |          | <u>Contraflex 100 - 1000 (6 bar)</u> |  |
| Nenn- inhalt [l] |          | 150                                  |  |
| Vordruck [bar]   |          | 2,5                                  |  |
| Abmessungen      | Ø A [mm] | 550                                  |  |
|                  | B [mm]   | 837                                  |  |
|                  | C [mm]   | 440                                  |  |
|                  | E [mm]   | 63                                   |  |
| Anschluss (D)    |          | G $\frac{3}{4}$ " M                  |  |
| Gewicht [kg]     |          | 17,6                                 |  |





### Klassifizierung Allgemeine Daten

|               |                                     |
|---------------|-------------------------------------|
| Etim Gruppe   | Druckerhöhung/-abfall               |
| Etim Klasse   | Membrandruckausdehnungsgefäß        |
| Produktname   | Contraflex MAG 150/2,5 [6bar]       |
| Marke         | FLAMCO                              |
| Produkttyp    | Heating vessel [6bar] 100 - 10.000L |
| Artikelnummer | 26155                               |
| GTIN          | 08712874261556                      |

### Klassifizierung Attribut

|                                            |                                           |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Geeignet für Zentralheizung                | Ja                                        |
| Geeignet für Kühlen                        | Ja                                        |
| Geeignet für Leitungswasser                | Nein                                      |
| Geeignet für Solarkollektorkreislauf       | Nein                                      |
| Inhalt                                     | 150 Liter                                 |
| Vordruck                                   | 2.5 Bar                                   |
| Max. Arbeitsdruck                          | 6 Bar                                     |
| Mit fester Wandstütze                      | Nein                                      |
| Platzierung vertikal                       | Ja                                        |
| Max. Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)       | 70 Grad Celsius                           |
| Platzierung horizontal                     | Nein                                      |
| Mit Füßen                                  | Ja                                        |
| Mit austauschbarer Membran                 | Nein                                      |
| Nenn Durchmesser Ausdehnungsanschluss      | 3/4 Zoll (20)                             |
| Rohr Außendurchmesser Ausdehnungsanschluss | 26.5 Millimeter                           |
| Anschluss                                  | Außengewinde zylindrisch BSPP (ISO 228-1) |
| Werkstoff Membran/Balg                     | SBR                                       |
| Mit Kesselanschlussleiste                  | Nein                                      |
| Farbe                                      | rot                                       |
| Mit Zapfvorrichtung                        | Nein                                      |
| Durchmesser                                | 550 Millimeter                            |
| Höhe                                       | 837 Millimeter                            |
| Mit Manometer                              | Nein                                      |
| Mit Sicherheitsventil                      | Nein                                      |
| Mit Befestigungsmaterial                   | Nein                                      |
| Max. Glykol-Mischung                       | 50 Prozent                                |

**Mehr Informationen online finden:**[Montage und Bedienungsanleitung](#)[Declaration of conformity PED 2014/68/EU](#)[PED Module D](#)[PED Module D1](#)[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](mailto:de.info@aalberts-hfc.com)  
I [flamcogroup.com/de](http://flamcogroup.com/de)