

**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.

**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.

**Klassifizierung Allgemeine Daten**

<b>Etim Gruppe</b>	Druckerhöhung/-abfall
<b>Etim Klasse</b>	Membrandruckausdehnungsgefäß
<b>Produktname</b>	Contraflex MAG 500/2,5 [6bar]
<b>Marke</b>	FLAMCO
<b>Produkttyp</b>	Heating vessel [6bar] 100 - 10.000L
<b>Artikelnummer</b>	26525
<b>GTIN</b>	08712874265257

**Klassifizierung Attribut**

Geeignet für Zentralheizung	Ja
Geeignet für Kühlen	Ja
Geeignet für Leitungswasser	Nein
Geeignet für Solarkollektorkreislauf	Nein
Inhalt	500 Liter
Vordruck	2.5 Bar
Auf Sockel vertikal	Ja
Auf Sockel horizontal	Nein
Max. Arbeitsdruck	6 Bar
Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	-10 - 70 °C
Mit fester Wandstütze	Nein
Platzierung vertikal	Ja
Platzierung horizontal	Nein
Mit Füßen	Ja
Mit austauschbarer Membran	Nein
Nenndurchmesser Ausdehnungsanschluss	1 Zoll (25)
Rohraußendurchmesser Ausdehnungsanschluss	33 Millimeter
Anschluss	Außengewinde konisch BSPT-R (ISO 7-1 / EN 10226-1)
Werkstoff Membran/Balg	SBR
Mit Kesselanschlussleiste	Nein
Farbe	rot
Mit Zapfvorrichtung	Nein
Durchmesser	790 Millimeter
Höhe	1310 Millimeter
Kippmaß	1529.77 Millimeter
Mit Manometer	Nein
Mit Sicherheitsventil	Nein
Mit Befestigungsmaterial	Nein
Max. Glykol-Mischung	50 Prozent
Max. Ethanol-Mischung	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)