

**Vase d'expansion à membrane fixe pour installations en circuit fermé de chauffage selon EN12828 et de réfrigération (eau glacée)**

Quand la température de l'installation augmente, le volume d'eau se dilate. Le "volume d'expansion" est stocké temporairement dans le vase d'expansion afin de maintenir la pression de l'installation à un niveau correct.

**Avantages**

- Remplissage avec de l'azote pour une conservation plus longue de la pression de gonflage.
- Les nervures sur la membrane l'empêchent de rester collée sur la paroi interne du vase et permet à l'eau d'expansion de rentrer dès la plus petite montée en pression.
- Le filetage du raccord n'est pas peint, pour un raccordement sans problèmes.
- Acier de qualité supérieure.
- Revêtus d'une laque époxy rouge brillant pour assurer une protection irréprochable et une finition parfaite.
- Chaque vase est testé en usine avant expédition.

**Caractéristiques techniques**

- Pression de service max.: 6 bar.
- Vases conformes EN13831.
- Convient pour des installations avec une température maximale du système de 110 °C.
- Température minimale / maximale admissible en continu par la membrane : -10 / 70 °C.
- Taux maximum de glycol: 50%.
- Conception complète par soudure.
- Raccordement par le dessus.
- Conformes à la directive PED 2014/68/EU.
- H. bascul. :

800L: 1865 mm.

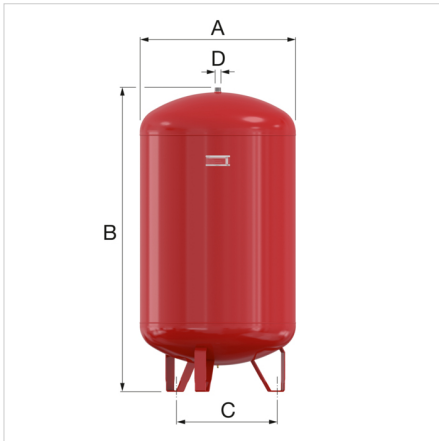
1000L: 2195 mm.

- Peinture poudre (epoxy) rouge, RAL 3002.
- Flexcon 110 - 300: y compris kit de montage.
- Garantie de 5 ans.



Description	Flexcon 200/2,5 [6bar]	
Code	16209	
EAN	8712874162099	
Modèle	<u>Flexcon 110 - 1000 [6 bar]</u>	
Volume [l]	200	
Press. de gonfl. [bar]	2,5	
Dimensions	A [mm]	484
	B [mm]	1300
	Ø C [mm]	360
Raccord (D)	R 1"	
Poids [kg]	27,6	

\* Conditionnement par palette facultatif.



**Classification données générales**

Groupe Etim	Systèmes de maintien de pression et d'expansion
Classe Etim	expansion de diaphragme
Nom du produit	None
Marque	Flamco
type produit	Heating vessel [6bar] 100 - 10.000L
Code	16209
EAN	8712874162099

**Classification caractéristiques**

Adapté au chauffage central	Oui
Convient pour le refroidissement	Oui
Convient pour eau du robinet	Non
Compatible circuit de panneau solaire	Non
Contenu	200 l
Préchargement	2.5 bar
Pression de service maximum	6 bar
Medium temperature (continuous)	-10 - 70 °C
Avec support mural fixe	Non
Placement vertical	Oui
Placement, horizontal	Non
Avec pieds	Oui
Avec membrane amovible	Non
Nom. Diamètre intérieur de la connexion d'expansion	1" (25)
Diamètre externe du tube	33 mm
Raccordement	Filetage extérieur conique gaz (BSPT)
Matériau membrane / vessie	EPDM
Avec collecteur de cuve	Non
Couleur	Rouge
avec le drain	Non
Diamètre	484 mm
Hauteur	1330 mm
Tilting height	1415.33 mm
Avec manomètre	Non
Avec soupape de sûreté	Non
Avec matériel de fixation	Non
Mélange glycol max.	50 %

**Trouvez de plus amples informations en ligne:**

[Installation et mode d'emploi](#)

[EU Declaration of conformity PED Module B + D / Category III](#)

[Declaration of conformity UKCA](#)

[Flexcon 110-1000 6 bar ADSK Revit](#)

[Flexcon 110-1000 6 bar DWG](#)

[Flexcon 110-1000 6 bar IPT](#)

[Flexcon 110-1000 6 bar STEP](#)

[Brochure 1 - Vases d'expansion Flexcon](#)

Boulevard de la Bataille de Stalingrad 77-79  
(Parkview building A 3rd floor)  
69100, Villeurbanne - fr

T +33 (0) 986 000 400  
E [fr.info@aalberts-hfc.com](mailto:fr.info@aalberts-hfc.com)  
I [flamco.aalberts-hfc.com/fr](http://flamco.aalberts-hfc.com/fr)