

### ■ Fonction

Le vase d'expansion absorbe les variations du volume d'eau dues aux changements de température dans les installations de chauffage

### ■ Construction

Corps acier laqué blanc (rouge à partir du 80 litres)  
Raccord M acier  
Membrane EPDM spéciale, adaptée aux contraintes (pour une excellente résistance aux antigels)  
Prégonflage usine : 2,5 bar +/- 20%

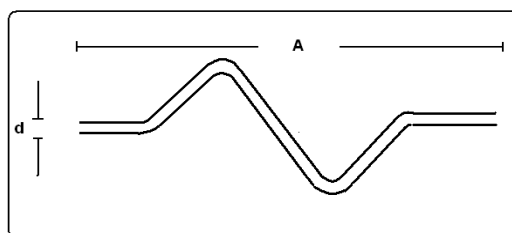
### ■ Caractéristiques fonctionnelles

Pression de service 6 bar  
Pression d'épreuve 10 bar  
Température du système -10°C / +110°C  
Température de la membrane -10°C / 110°C

### ■ Pose

En dérivation sur le circuit, si possible sur le retour, sans organe de fermeture entre le circuit et le vase.  
Afin de réduire la température maximale du circuit au niveau du vase, il est conseillé de réaliser une jonction **non calorifugée**,

- \* jonction verticale si possible,
- \* jonction horizontale anti-transmission de chaleur dont la longueur sera de 50 fois son diamètre



suspendus de 12 à 24 l.

sur pieds 35 et 50 l.

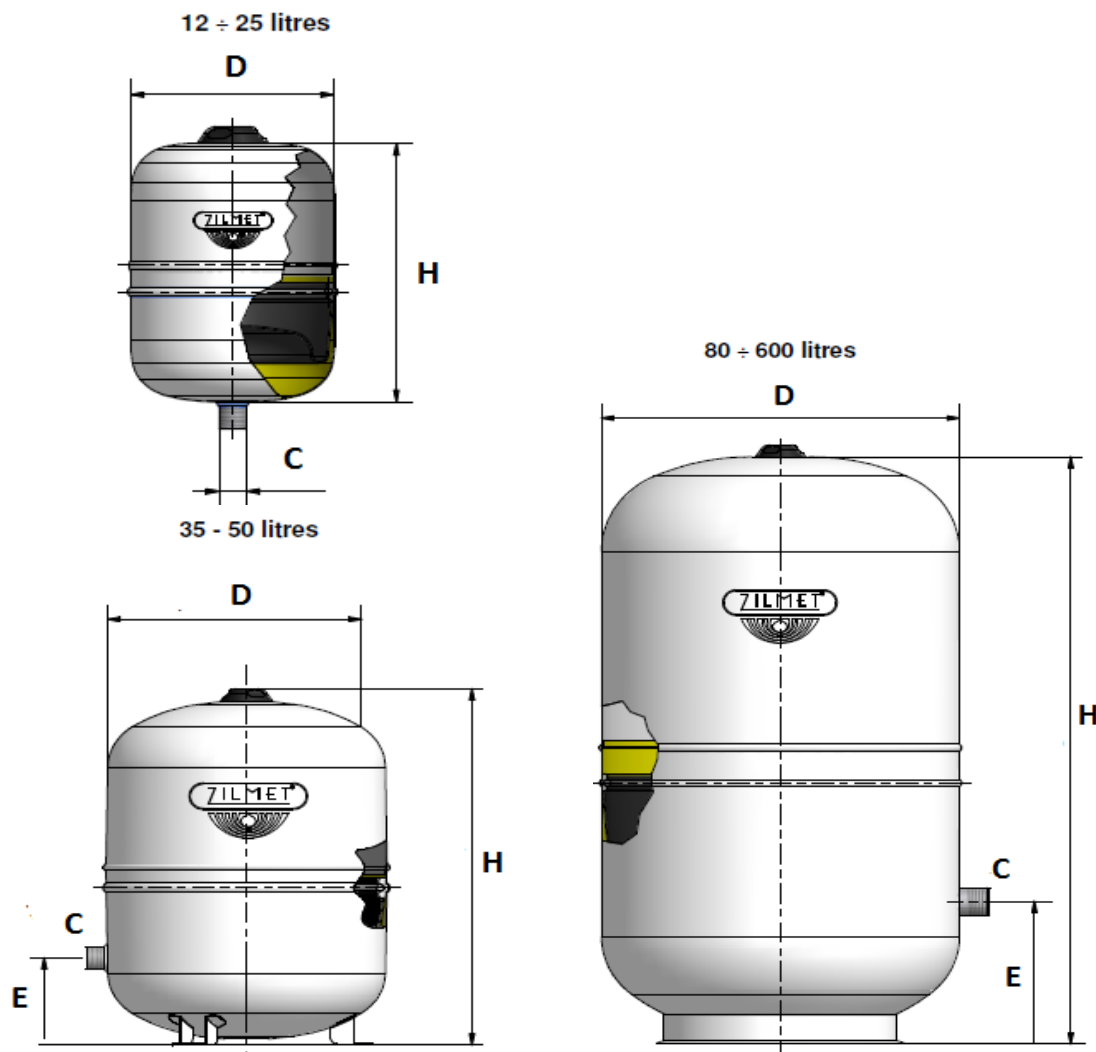
sur socle de 80 à 600 l.  
(en stock jusqu'à 300 litres)



**Précaution indispensable : La pose d'un vase d'expansion fermé dans une installation de chauffage ou de climatisation doit toujours s'accompagner de la pose d'une soupape de sécurité.**

## VASES D'EXPANSION FERMÉS gamme solaire

■ Cotes



| Code  | Litres | D   | H    | E   | C     | Kg   |
|-------|--------|-----|------|-----|-------|------|
| V012S | 12     | 270 | 264  | *   | 3/4"M | 4,35 |
| V018S | 18     | 270 | 349  | *   | 3/4"M | 4,17 |
| V024S | 25     | 300 | 392  | *   | 3/4"M | 4,8  |
| V035S | 35     | 380 | 367  | 125 | 3/4"M | 7,6  |
| V050S | 50     | 380 | 505  | 153 | 3/4"M | 9,4  |
| V080S | 80     | 450 | 608  | 150 | 1"M   | 13   |
| V105S | 105    | 500 | 665  | 165 | 1"M   | 17,7 |
| V150S | 150    | 500 | 897  | 216 | 1"M   | 22   |
| V200S | 200    | 600 | 812  | 225 | 1"M   | 26   |
| V250S | 250    | 630 | 957  | 245 | 1"M   | 36,4 |
| V300S | 300    | 630 | 1105 | 245 | 1"M   | 43,2 |