

VASES D'EXPANSION OUVERTS Plastique

FONCTION

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

CONSTRUCTION

Polypropylène
3 embouts 3/4" taraudés
(4 embouts sur le type 22 U)



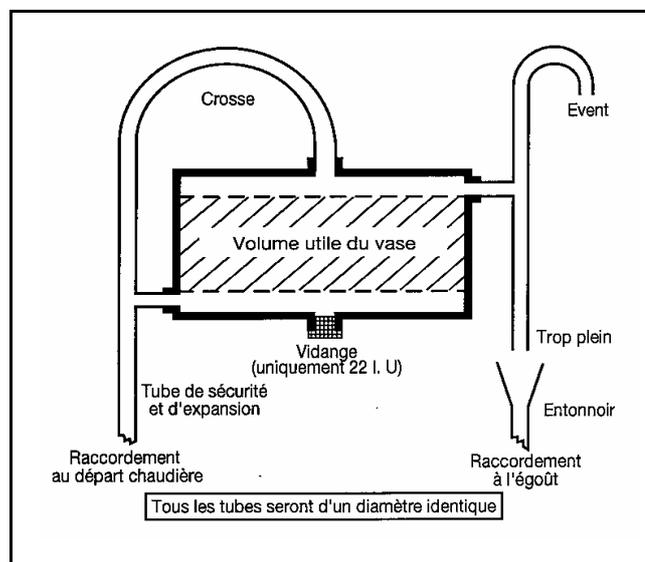
POSE

Le raccordement doit se faire directement au départ chaudière, sans organe de réglage ou de fermeture entre la chaudière et le vase, au point le plus haut de l'installation.

Pose obligatoire de soupapes de sécurité.

Aucune circulation d'eau ne doit se faire dans le vase.

Schéma théorique

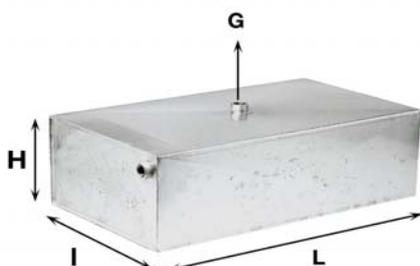


DETERMINATION

Tableau indicatif pour une détermination rapide du vase.

| En fonction du volume en eau de l'installation | Vases | En fonction de la puissance calorifique | Vases |
|--|----------|---|----------|
| Jusqu'à 440 litres | 20/22 l. | Jusqu'à 27000 Kcal. | 20/22 l. |
| Jusqu'à 660 litres | 30/33 l. | Jusqu'à 41000 Kcal. | 30/33 l. |
| Jusqu'à 900 litres | 45/50 l. | Jusqu'à 55000 Kcal. | 45/50 l. |

COTES



| Vol. (l.) | DN | H | I | L | Poids (Kg) |
|-----------|------------|------|----|------|------------|
| 22 | 3/4" F x 3 | 19.5 | 29 | 54.5 | 1.7 |
| 33 | 3/4" F x 3 | 30.0 | 29 | 54.5 | 2.1 |
| 45 | 3/4" F x 3 | 39.5 | 29 | 54.5 | 2.7 |
| 22 U | 3/4" F x 4 | 22.5 | 29 | 54.5 | 1.7 |