

## VASES D'EXPANSION OUVERTS Acier - Rectangulaires

### 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

Acier galvanisé  
3 embouts 1" taraudés

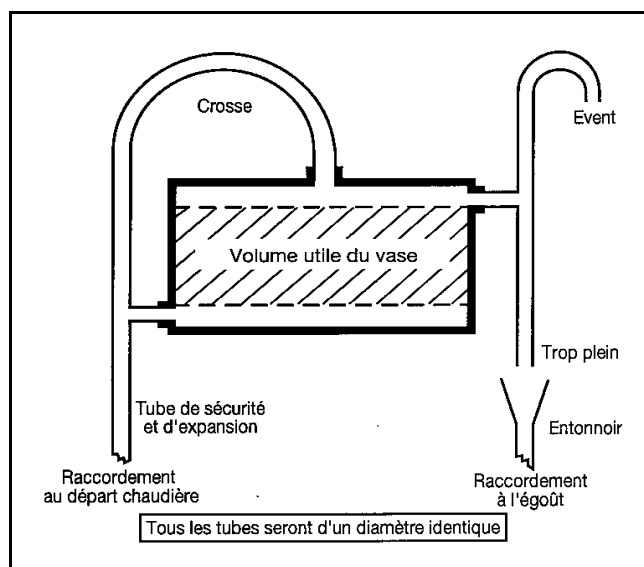


### POSE

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.

Schéma théorique

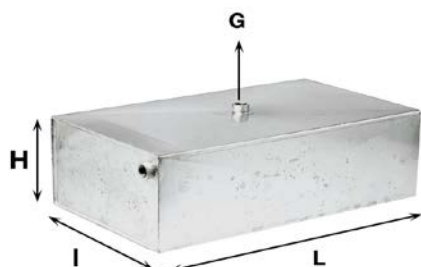


### DETERMINATION

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



Codes	DN	Litres	H	I	H	Kg
VGR020	1" x 3	20	160	260	500	7.4
VGR030	1" x 3	30	150	380	550	12.0
VGR050	1" x 3	50	250	380	550	12.8