

VASES D'EXPANSION SANITAIRES VEXBAL® - Protection des chauffe-eau

■ Fonction

Le vase d'expansion absorbe les variations du volume d'eau dues à la montée en température du chauffe-eau, il empêche le groupe de couler.

■ Construction

Corps acier laqué blanc de 5 à 25 litres
 laqué bleu de 60 à 300 litres
Vessie butyle

CE 8 litres et au delà

■ Caractéristiques fonctionnelles

Prégonflage 3 bar de 5 à 25 litres
 2 bar de 60 à 300 litres
Pression maxi 8 bar de 5 à 25 litres
 10 bar de 60 à 300 litres
Température maxi 99°C



■ Détermination du vase à installer

Tableau de détermination du Vexbal à installer

Calculs faits avec réducteur de pression réglé à 3 bar.

Volume du chauffe-eau	60 °C	70 °C	80 °C
50 l	1 x 5 l	1 x 5 l	1 x 5 l
75 l	id.	id.	id.
100 l	id.	id.	1 x 8 l
150 l	1 x 8 l	1 x 8 l	1 x 12 l
200 l	id.	1 x 12 l	1 x 18 l
300 l	1 x 12 l	1 x 18 l	1 x 25 l
500 l	1 x 18 l	1 x 25 l	2 x 18 l
750 l	25 l	60 l	60 l
1 000 l	60 l	60 l	60 l
1 500 l	60 l	100 l	100 l
2 000 l	100 l	100 l	200 l
2 500 l	100 l	200 l	200 l
3 000 l	100 l	200 l	200 l

Après la pose et mise en eau du vase d'expansion, il est conseillé d'ajuster la pression d'air du vase à 100g de moins de la pression du réseau d'eau.
(ex: pression d'eau 3 bar, pression d'air 2,9 bar).