

## 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

 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.

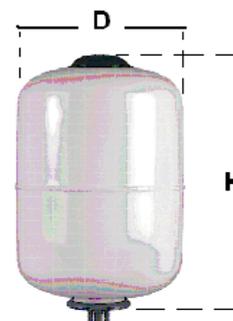
Volume du chauffe-eau	60 °C	70 °C	80 °C
50 l	1 x 5 l	1 x 5 l	1 x 5 l
75 l	id.	id.	id.
100 l	id.	id.	1 x 8 l
150 l	1 x 8 l	1 x 8 l	1 x 12 l
200 l	id.	1 x 12 l	1 x 18 l
300 l	1 x 12 l	1 x 18 l	1 x 25 l
500 l	1 x 18 l	1 x 25 l	2 x 18 l
750 l	25 l	60 l	60 l
1 000 l	60 l	60 l	60 l
1 500 l	60 l	100 l	100 l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

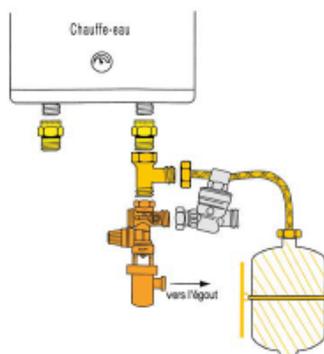
## VASES D'EXPANSION SANITAIRES VEXBAL® - Protection des chauffe-eau

### ■ Cotes

		Volume (l.)	Diamètre (cm.)	Hauteur (cm.)	Raccords	Poids (kg.)
<b>VEX05</b>		5	16	30	3/4" M	1.6
<b>VEX08</b>		8	20	33	3/4" M	2.0
<b>VEX11</b>		12	27	31.5	3/4" M	3.4
<b>VEX11FM</b>	Support mural intégré	12	27	31.5	3/4" M	3.5
<b>VEX18</b>	Support mural intégré	18	27	42	3/4" M	4.0
<b>VEX25</b>	Support mural intégré	25	29	45	3/4" M	4.8
<b>VEX060</b>	Sur socle	60	38	693	1" M	13.5
<b>VEX100</b>	Sur socle	100	45	760	1" M	26.0
<b>VEX200</b>	Sur socle	200	55	1080	1"1/2 M	40.0
<b>VEX300</b>	Sur socle	300	63	1180	1"1/2 M	64.0



### ■ Pose



Le vase se pose entre le groupe de sécurité et le chauffe-eau.

Utilisation du kit de pose ZKVEX pour les vases de 5 à 12 litres.

Les vases de 12 (type FM), 18 et 25 litres ont une fixation murale intégrée

Les vases de 60 litres et au-delà sont sur pieds.