

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



CARACTERISTIQUES 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
 CE 10 bar de 60 à 300 litres
Température maxi 80°C

DETERMINATION DU VASE A INSTALLER

Tableau de détermination du Vexbal à installer

Calculs faits avec réducteur de pression réglé à 3 bar.

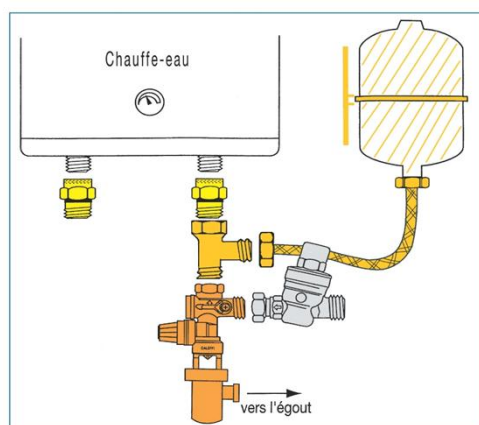
Volume du chauffe-eau	60 °C	70 °C	80 °C
50 l	1 x 5 l	1 x 5 l	1 x 5 l
75 l	id.	id.	id.
100 l	id.	id.	1 x 8 l
150 l	1 x 8 l	1 x 8 l	1 x 12 l
200 l	id.	1 x 12 l	1 x 18 l
300 l	1 x 12 l	1 x 18 l	1 x 25 l
500 l	1 x 18 l	1 x 25 l	2 x 18 l
750 l	25 l	60 l	60 l
1 000 l	60 l	60 l	60 l
1 500 l	60 l	100 l	100 l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

COTES

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