



Ballons tampon émaillés type BTE

Ballon tampon émaillé permettant d'augmenter le volume d'eau disponible. Le réservoir tampon est équipé de plusieurs raccords permettant de l'installer en série ou en parallèle. La cuve est isolée thermiquement par une couche d'isolation en polyuréthane de 50 mm d'épaisseur. La finition extérieure du ballon tampon est en tôle d'acier laqué en blanc brillant.

Marque

- R-AQUA

Utilisation

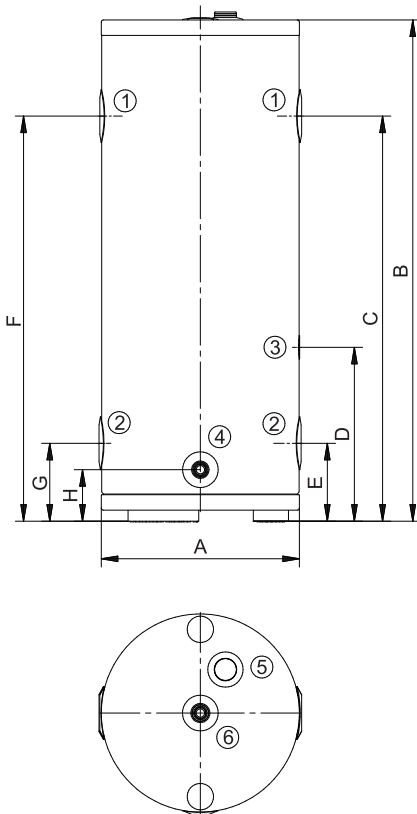
- Augmentation du volume d'eau disponible
- A combiner avec tous les types de pompes à chaleur
- Convient aux applications d'eau chaude et d'eau froide
- Solution adaptée aux appartements et aux maisons familiales

Spécifications

- Cuve en acier émaillé de 60 ou 100 litres
- Montage au sol
- Isolation thermique en PU (épaisseur 50 mm)
- 4 raccords 1"1/4 départ/retour eau
- 2 raccords 3/4" purgeur/vidange
- 2 doigts de gant pour sonde de température Ø8mm
- Enveloppe extérieure en tôle d'acier laqué en blanc
- Classe énergétique B
- Anode de protection en magnésium

Données techniques			
		BTE 60	BTE 100
Classe énergétique*		B	B
Volume	l	60	100
Épaisseur de l'isolation	mm	50	50
Hauteur	mm	805	1150
Diamètre	mm	468	468
Poids à vide	kg	30	45
Température de fonctionnement min./max.	°C	-10 ~ 95	-10 ~ 95
Pression de fonctionnement max.	bar	8	8
Débit max.	m ³ /h	5	5
Anode de protection en magnésium		oui	oui
Diamètre de raccordement (départ/retour)	pouce	1"1/4	1"1/4
Nombre de raccordements (départ/retour)		4	4
Diamètre de raccordement (soupape de purge/vidange)	pouce	3/4"	3/4"
Classe de protection		IPX4	IPX4
Pertes d'entretien statique*	W	38	42
Matériau de la cuve		BTC245R	BTC245R

* Testé conformément aux règlements n° 812/2013, 814/2013 et EN12977-3:2013



Dimensions			
		BTE 60	BTE 100
A	mm	Ø468	Ø468
B	mm	787	1152
C	mm	546	912
D	mm	213	214
E	mm	168	169
F	mm	546	912
G	mm	168	169
H	mm	113	114

Remarque

1. départ/retour 1"1/4
2. départ/retour 1"1/4
3. doigt de gant pour sonde de température Ø8mm
4. raccordement de vidange 3/4"
5. anode de magnésium
6. raccordement du purgeur 3/4"