

Fiche technique: VPS R 100/1 M et VPS R 200/1 B

spécifications

- réservoirs tampons pour stockage d'énergie
- réservoir tampon en acier
- capacité 100 ou 200 l
- VPS R 100 modèle cylindrique pour montage mural ou sol
- VPS R 200 modèle cylindrique pour montage sol
- label sanitaire A pour VPS R 100
- label sanitaire B pour VPS R 200
- isolation thermique performante en PUR
- 2 ans de garantie omnium
- 5 ans de garantie sur la cuve

applications

- le réservoir tampon peut être utilisé aussi bien pour le chauffage que pour un refroidissement actif/passif avec une pompe à chaleur
- réservoir tampon compact spécialement développé pour les pompes à chaleur géothermie ou air/eau
- réservoir tampon spécialement développé et isolé pour être combinée avec du refroidissement actif ou passif par une pompe à chaleur
- réservoir tampon pour une installation de cascade de pompes à chaleur
- tampon compact pour le branchement de différentes sources d'énergie telles que pompe à chaleur, chaudière au gaz ou au mazout

équipements VPS R 100/1 M

- réservoir tampon en acier avec revêtement extérieure vernis anti-corrosion (vernis noir)
- isolation thermique performante en PUR
- modèle pour montage mural
- barrettes d'accrochage livrées avec le réservoir
- 3 pieds réglables livrés avec le réservoir
- raccordements possibles des deux côtés, 4 raccords à gauche, 4 raccords à droite
- doigt de gant pour sonde de température dans la partie supérieure du réservoir
- purgeur manuel
- 6 bouchons avec joint
- couleur blanc

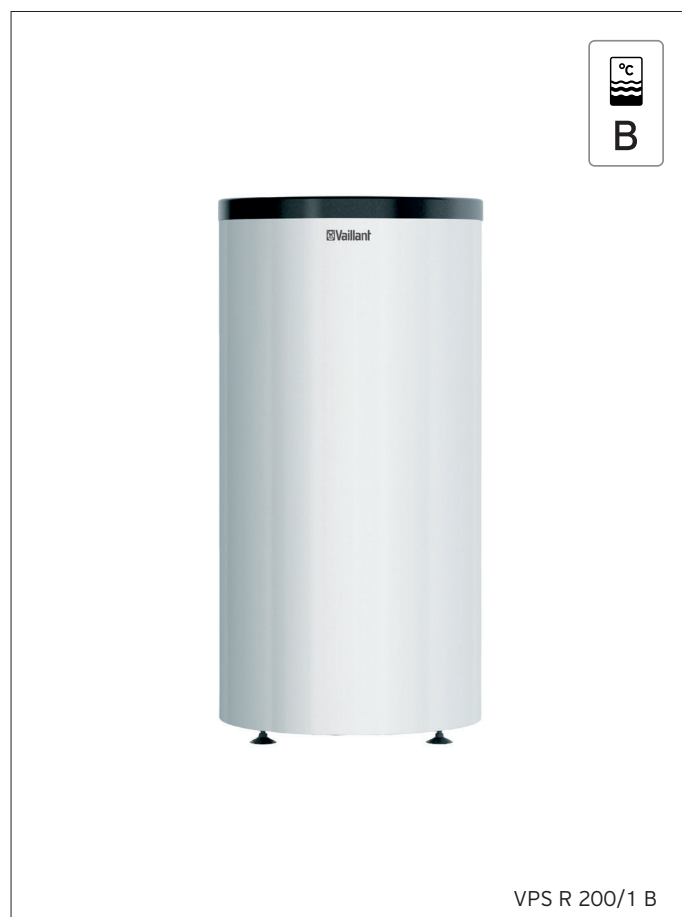
équipements VPS R 200/1 B

- réservoir tampon en acier avec revêtement extérieure vernis anti-corrosion (vernis noir)
- isolation thermique performante en PUR
- modèle pour montage sol
- barrettes d'accrochage livrées avec le réservoir
- 3 pieds réglables livrés avec le réservoir
- raccordements possibles des deux côtés, 4 raccords à gauche, 4 raccords à droite
- deux doigts de gant pour sonde de température dans la partie supérieure et inférieure du réservoir
- pieds réglable
- purgeur manuel
- raccord pour vanne de vidange
- 6 bouchons avec joint
- couleur blanc

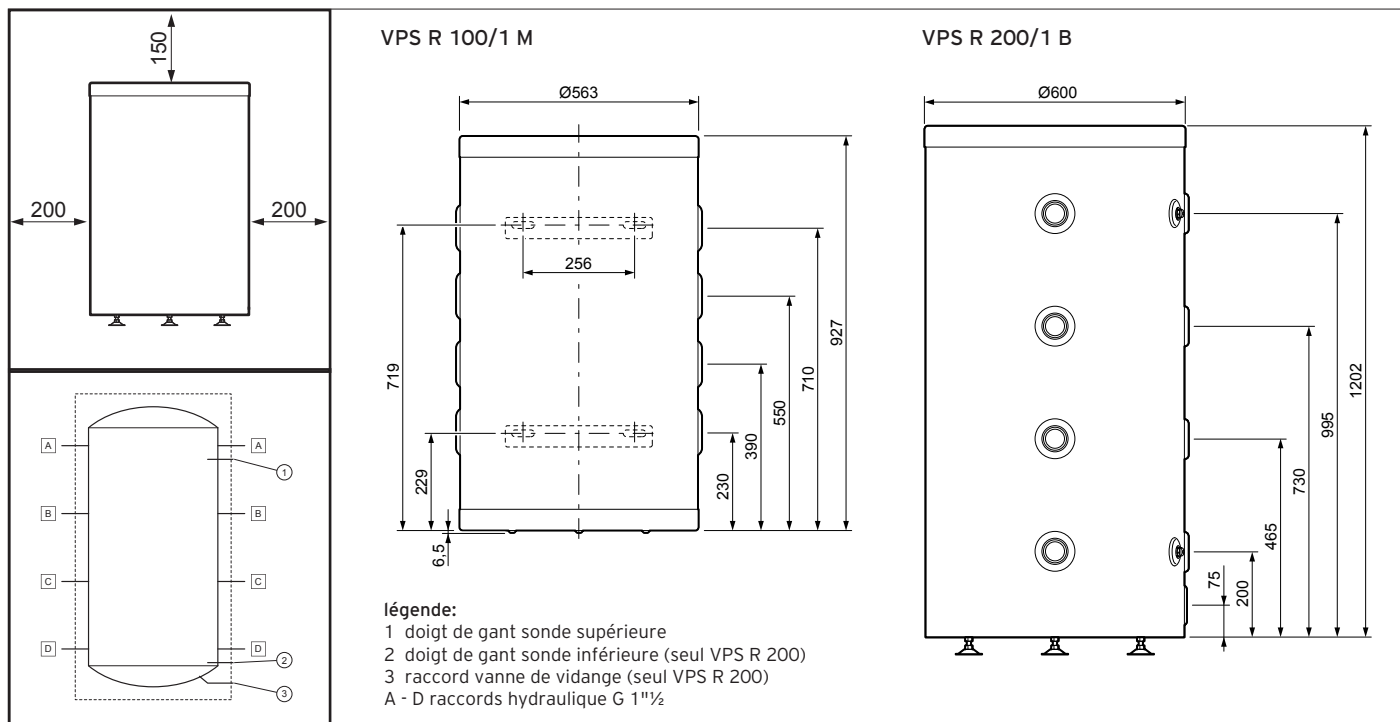
accessoires

- isolation pour les raccords raccord 1½ (x6) (code 0020243643) (pour isoler les raccords non-utilisés)

Modèles	Capacité	Nr. d'article
VPS R 100/1 M	100 l	0010021456
VPS R 200/1 B	200 l	0010021457



Dimensions et points de raccordement



Exemple 1 solution hybride	Exemple 2 réservoir tampon	Exemple 3 réservoir de retour	Exemple 4 solution hybride
Installation à hybride entre une pompe à chaleur et une chaudière à condensation ① pompe à chaleur ② chaudière à condensation ③ installation de chauffage ④ bouchons	Séparateur hydraulique entre une pompe à chaleur et plusieurs circuits de chauffage ① pompe à chaleur ② installation de chauffage ③ bouchons	Réservoir sur le retour de l'installation de chauffage et la pompe à chaleur ① pompe à chaleur ② installation de chauffage ③ bouchons	Installation à hybride entre une pompe à chaleur et une chaudière à condensation avec un réservoir sur le retour de l'installation de chauffage ① pompe à chaleur ② chaudière à condensation ③ installation de chauffage ④ bouchons

Caractéristiques techniques		VPS R 100/1 M	VPS R 200/1 B
Info PEB et ERP capacité utile consommation d'entretien stand-by (selon Erp) classe énergétique sanitaire	l W	101 34,6 A	202 56 B
info générale matériel température max. tampon réservoir pression de service min. et max.	°C bar	acier noir 95 1,0 ... 3,0	
raccords raccords réservoir tampon raccord doigt de gant	G G	1"½ ½	
dimensions hauteur diamètre réservoir avec isolation poids à vide poids rempli	mm mm kg kg	932 550 34 135	1.202 600 44 246

R = filetage extérieur (mâle) / Rp = filetage intérieur (femelle) / G = filetage extérieur à bride