

Technische fiche: VPS R 100/1 M en VPS R 200/1 B

bijzondere kenmerken

- buffervat voor energiestockage
- buffervat uit staal
- inhoud 100 of 200 l
- VPS R 100 cilindrisch model voor zowel vloer- als wandbevestiging
- VPS R 200 cilindrisch model voor vloeropstelling
- energieklasse sanitair label A voor VPS R 100
- energieklasse sanitair label B voor VPS R 200
- hoogwaardige thermische isolatie uit PUR
- 2 jaar omnium waarborg
- 5 jaar waarborg kuip

toepassingen

- kan worden gebruikt als ondersteuning voor de centrale verwarming alsook in combinatie met passieve- of actieve koeling met een warmtepomp
- compact buffervat speciaal ontworpen voor installaties met lucht/water- of bodem/water-warmtepompen
- buffervat speciaal ontworpen en geïsoleerd voor het gebruik van zowel actieve- als passieve koeling met een warmtepomp
- compact buffervat voor een cascade-opstelling van warmtepompen
- compact buffervat voor combinaties met verschillende energiebronnen in een hydride-opstelling zoals: warmtepompen, gas- of stookolieketels

uitrusting VPS R 100/1 M

- stalen vat met anti-corrosiebescherming (zwarte laklaag)
- hoogwaardige thermische isolatie uit PUR
- model voor wandbevestiging
- beugel voor muurbevestiging standaard meegeleverd
- 3 regelbare voetsteunen standaard meegeleverd
- 4 aansluitingen links en 4 aansluitingen rechts (aansluitingen zijn spiegelbaar uitvoerbaar naar keuze)
- huls voor temperatuurvoeler bovenaan in het buffervat
- manuele ontluchter
- 6 stoppen met dichting
- kleur wit

uitrusting VPS R 200/1 B

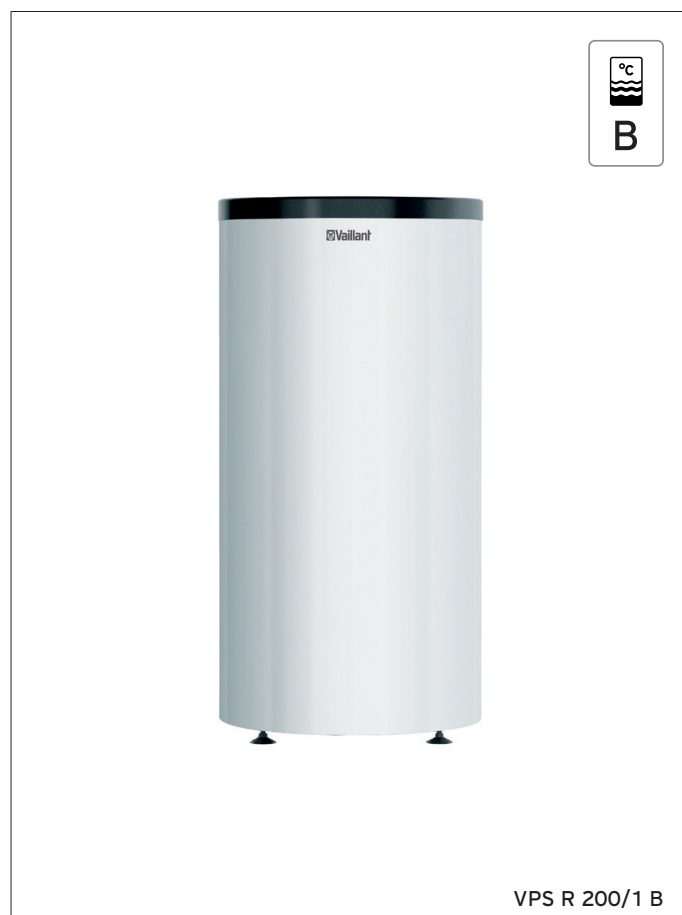
- stalen vat met anti-corrosiebescherming (zwarte laklaag)
- hoogwaardige thermische isolatie uit PUR
- model voor vloeropstelling
- 3 regelbare voetsteunen standaard meegeleverd
- 4 aansluitingen links en 4 aansluitingen rechts (aansluitingen zijn spiegelbaar uitvoerbaar naar keuze)
- 2 hulzen voor een temperatuurvoeler onderaan en bovenaan in het buffervat
- regelbare voetsteunen
- manuele ontluchter
- aansluiting aflatkraan (stop meegeleverd)
- 6 stoppen met dichting
- kleur wit

accessoires

- isolatie aansluitingen 1½ (6 stuks) (code 0020243643) (niet gebruikte aansluitingen kunnen geïsoleerd worden)



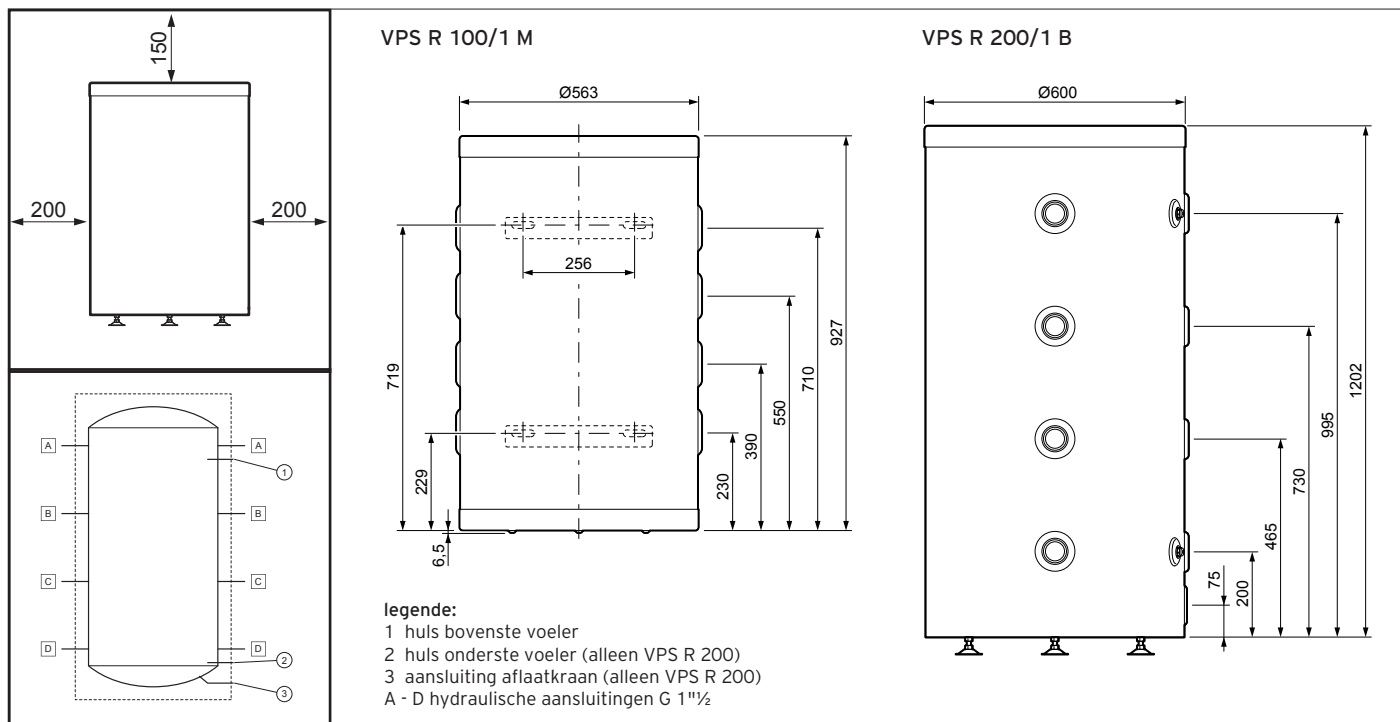
VPS R 100/1 M



VPS R 200/1 B

Benaming	Inhoud	Artikelnummer
VPS R 100/1 M	100 l	0010021456
VPS R 200/1 B	200 l	0010021457

Maatschets en aansluitpunten



Opstelling 1 hybride-opstelling	Opstelling 2 buffervat	Opstelling 3 retourvat	Opstelling 4 hybride-opstelling
Hybride-opstelling van een condensatieketel en een warmtepomp ① warmtepomp ② condensatieketel ③ cv-installatie ④ stoppen	Hydraulische scheiding tussen een warmtepomp en meerder circuits ① warmtepomp ② cv-installatie ③ stoppen	Als retourvat op de retourleiding verwarming tussen de cv-installatie en de warmtepomp ① warmtepomp ② cv-installatie ③ stoppen	Hybride-opstelling van een condensatieketel en een warmtepomp met een retourvat op de retourleiding verwarming ① warmtepomp ② condensatieketel ③ cv-installatie ④ stoppen

Technische gegevens		VPS R 100/1 M	VPS R 200/1 B
EPB & ERP-gegevens nominale inhoud energieverbruik stand-by volgens ErP energieklasse sanitair	l W	101 34,6 A	202 56 B
algemene info materiaal max. temperatuur buffervat min. en max. werkdruk verwarming	°C bar	zwart staal 95 1,0 ... 3,0	
aansluitingen aansluitingen buffervat aansluiting huls voeler	G G	1 1/2 1/2	
afmetingen hoogte diameter buffervat met isolatie gewicht leeg gewicht gevuld	mm mm kg kg	932 550 34 135	1.202 600 44 246

R = buitendraad / Rp = binnendraad / G = buitendraad cilindrisch flensdichtend