

Fiche technique: geoSTOR VIH RW 300

spécifications

- préparateur indirect sol avec cuve en acier
- protection par anode en magnésium
- modèle cylindrique
- trappe de visite
- optimisé pour les pompes à chaleur de Vaillant
- agréation CE

applications

- le préparateur d'eau chaude sanitaire geoSTOR est destiné exclusivement à l'alimentation en eau potable chauffée jusqu'à max. 85 °C (température d'eau sanitaire) pour usage domestique et industrielle
- une solution appropriée pour tous les types d'habitations, de l'appartement à la maison uni-familiale

équipements

- cuve en acier émaillée
- serpentin lisse en acier émaillée avec une très grande surface de chauffe spécifique à la technique de la pompe à chaleur jusqu'à max. 14 kW
- protection par anode en magnésium
- isolation en polystyrène expansé (EPS) sans CFC
- trappe de visite
- raccord boucle sanitaire
- couleur blanc

régulation

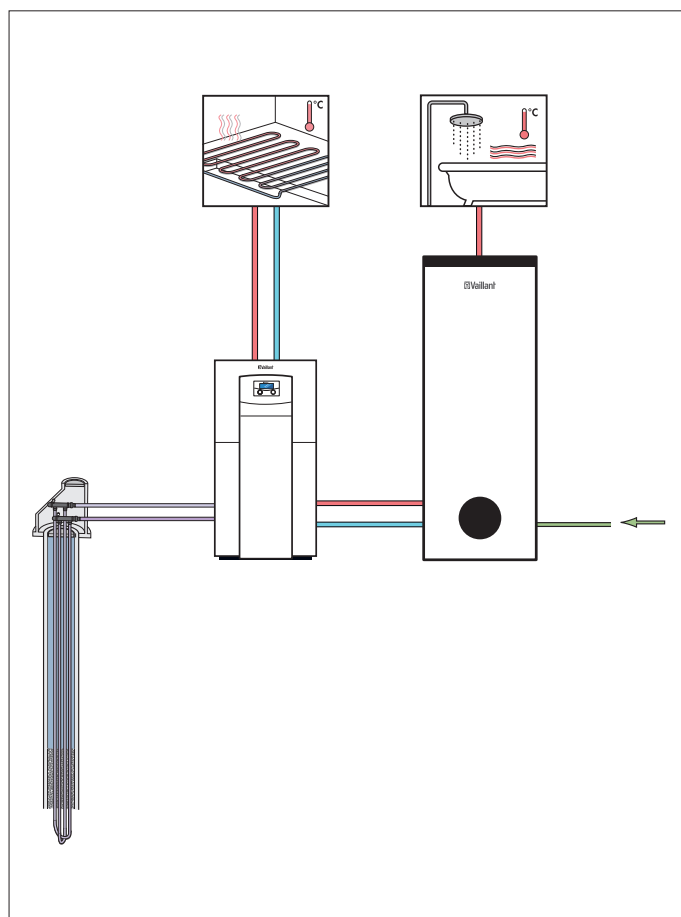
- en combinaison avec les séries de pompes à chaleur Vaillant 'chauffage uniquement'
- la production d'eau chaude sanitaire peut être gérée à partir de la pompe à chaleur (chaque pompe à chaleur < 20 kW est équipée d'une priorité sanitaire d'usine, c.a.d. une vanne diviseuse)
- chaque pompe à chaleur est équipée d'usine d'un régulateur climatique Vaillant sur lequel les plages horaires de la production d'eau chaude sanitaire peuvent être programmées

contenu de la livraison

- 1x préparateur complètement monté
- 1x pochette avec les manuels

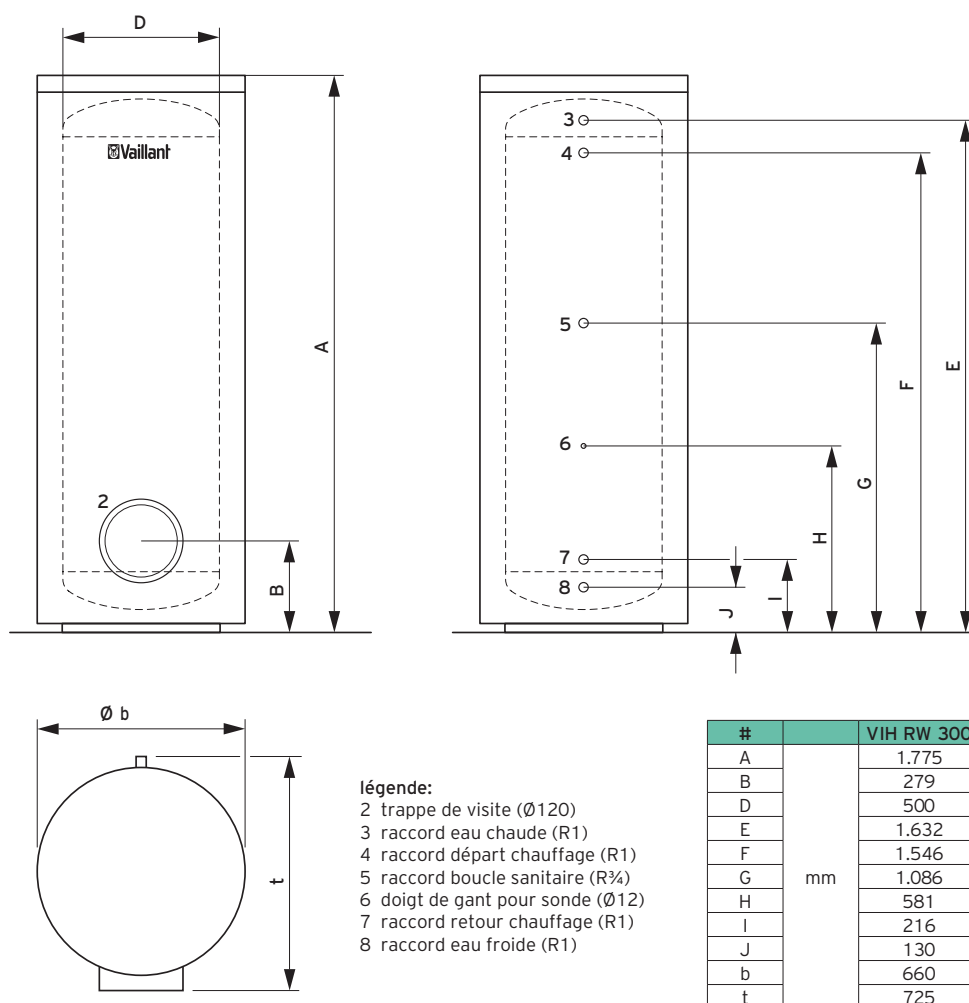
accessoires

- groupe de sécurité sanitaire 7 bar (code 0020146280)
- réducteur de pression sanitaire 4 bars (code 2328247)
- anode à courant imposé (code 302042)



Modèle	Description	Capacité	Numéro d'article
geoSTOR	VIH RW 300	285 l	0010003196

Dimensions et points de raccordement



Caractéristiques techniques geoSTOR		VIH RW 300
capacité utile	l	285
pression d'eau sanitaire max.	bar	10
pression d'eau primaire max.	bar	10
température sanitaire max.	°C	85
température d'alimentation max.	°C	110
surface serpentin	m ²	2,9
capacité serpentin	l	17,5
débit de pointe à température de puisage 45°C, température préparateur 60°C	l/10 min	410,0
débit de puisage en continu ²⁾	l/h	345,0
puissance en continu ²⁾	kW	14,0
consommation d'entretien ¹⁾	kWh/24h	1,8
pertes de charge serpentin	mbar	124,0
débit primaire	l/h	2.000
raccord départ/retour, raccord eau chaude et eau froide		R1
raccord boucle sanitaire		R¾
hauteur	mm	1.775
diamètre cuve sans et avec isolation	mm	660
profondeur avec isolation	mm	500/725
hauteur de basculement	mm	1.781/1.894
poids à vide (isolation et emballage inclus)	kg	155,0
poids à rempli	kg	440,0

R = filetage extérieur (mâle) / Rp = filetage intérieur (femelle) / G = filetage extérieur à bride
 1) un ΔT de 40°C entre la température ambiante et la température d'eau chaude
 2) température de puisage 45°C, température préparateur 60°C et température eau froide 10°C