

Fiche technique: uniSTOR VIH RW plus BR 300/3 - 400/3 - 500/3

spécifications

- préparateur indirect sol avec cuve en acier
- modèle cylindrique
- temps de chauffe très court grâce à l'échangeur à serpentin
- protection par anode en magnésium
- trappe de visite
- thermomètre
- optimisé pour les pompes à chaleur de Vaillant
- label sanitaire B
- 2 ans de garantie omnium
- 5 ans de garantie sur la cuve

applications

- les préparateurs d'eau chaude sanitaire uniSTOR sont destinés exclusivement à l'alimentation en eau potable pour usage domestique et industrielle
- une solution appropriée pour tout les types d'habitations, de l'appartement à la maison uni-familiale

équipements

- cuve et serpentin en acier émaillée
- serpentin lisse en acier émaillée avec une très grande surface de chauffe spécifique à la technique de la pompe à chaleur
- protection par anode en magnésium
- anode électrique disponible en option (accessoire)
- isolation en mousse de polyuréthane (PU) complètement autour et en-dessous la cuve
- habillage en PVC démontable (fermeture à tirette)
- trappe de visite complètement isolée par polypropylène expansé (PPE)
- douille pour une résistance électrique
- raccord boucle sanitaire
- pieds réglable et antibruit
- poignées de transport
- couleur blanc
- thermomètre

régulation

- chaque pompes à chaleur Vaillant est équipée d'une commande de priorité d'eau chaude sanitaire (par une vanne diviseuse)
- pour les pompes à chaleur air/eau monobloc aroTHERM VWL il faut prévoir une vanne diviseuse supplémentaire (disponible comme accessoire)
- les pompes à chaleur sol/eau flexoTHERM VWF est d'origine équipée d'une priorité sanitaire d'usine, c.a.d. une vanne diviseuse
- la pompe à chaleur doit être équipée d'un régulateur climatique de Vaillant sur lequel les plages horaires de la production d'eau chaude sanitaire peuvent être programmées
 - multiMATIC VRC 700
 - multiMATIC VRC 700f (sans fil)

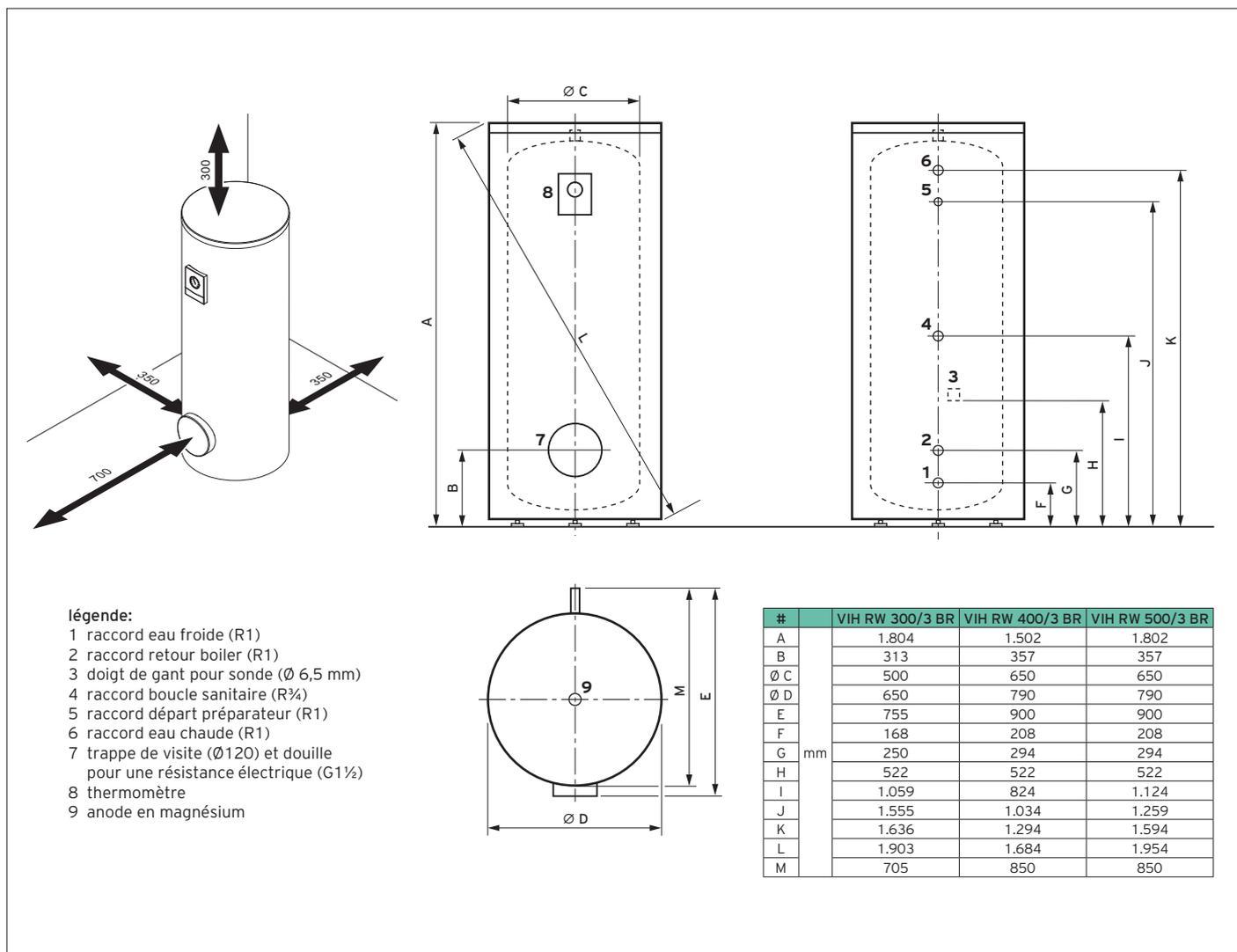
accessoires

- sonde sanitaire (code 306257)
- allonge câble pour sonde sanitaire (code 306269)
- groupe de sécurité sanitaire 7 bar (code 0020146280)
- réducteur de pression sanitaire 4 bars (code 2328247)
- résistance électrique 2-4-6 kW (code 0020230734)
- résistance électrique 0,5 - 3,5 kW PV-compatible (code 0020230738)



Modèles	Description	Capacité	Numéro d'article
uniSTOR	VIH RW 300/3 BR	281 l	0010020645
uniSTOR	VIH RW 400/3 BR	375 l	0010020646
uniSTOR	VIH RW 500/3 BR	460 l	0010020647

Dimensions et points de raccordement



Caractéristiques techniques uniSTOR plus		VIH RW 300/3 BR	VIH RW 400/3 BR	VIH RW 500/3 BR
Info PEB et ERP capacité utile consommation d'entretien stand-by (selon Erp) classe énergétique sanitaire	l W (kWh/24h)	281 58,3 (1,4) B	375 64,3 (1,54) B	460 76,6 (1,84) B
info générale pression d'eau sanitaire max. pression d'eau primaire max. température primaire max. température sanitaire max.	bar bar °C °C	10 10 110 85		
matériaux cuve sanitaire protection contre corrosion type isolation épaisseur d' isolation	mm	75	70	70
puissance sanitaire surface serpentin capacité serpentin pertes de charge serpentin débit primaire (ΔT 20) débit de pointe à température de puisage 45°C, température préparateur 60°C 1	m² l mbar m³/h l/10 min	3,12 20,4 106 1,72 377	4,42 28,9 56 2,58 504	5,89 38,6 117 3,44 618
raccords raccord départ/retour, raccord eau chaude et eau froide raccord boucle sanitaire	R R	1 ¾		
dimensions hauteur largeur avec habillage profondeur avec habillage (trappe de visite et connexions hydraulique inclus) diamètre cuve sans isolation poids à vide poids rempli	mm mm mm mm kg kg	1.804 650 755 500 141 422	1.502 790 900 650 181 556	1.802 790 900 650 235 694

R = filetage extérieur (mâle) 1) selon débit primaire et température de départ 63°