

Fiche technique: uniSTOR VIH RW 200

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

applications

- le préparateur d'eau chaude sanitaire uniSTOR est destiné exclusivement à l'alimentation en eau potable chauffée jusqu'à max. 85 °C (température d'eau sanitaire) pour usage domestique
- 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. conçu pour:
 - aroTHERM VWL 55/3, VWL 85/3 en VWL 115/2
 - flexoTHERM VWS 57/4
- protection par anode en magnésium
- isolation en polystyrène expansé (EPS) sans CFC
- trappe de visite
- raccord boucle sanitaire
- couleur blanc

régulation

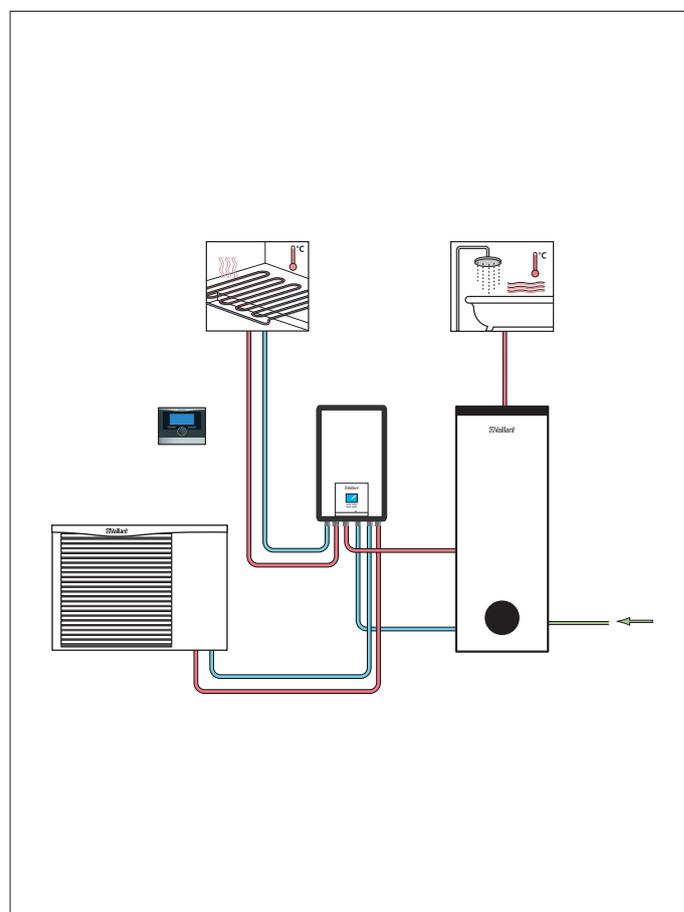
- en combinaison avec les séries de pompes à chaleur Vaillant 'chauffage uniquement'
- la production d'eau chaude sanitaire peut être gérée à partir de la pompe à chaleur (chaque pompe à chaleur < 20 kW est équipée d'une priorité sanitaire d'usine, c.a.d. une vanne diviseuse)
- la pompe à chaleur doit être équipée d'un régulateur climatique multiMATIC 700(f) de 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

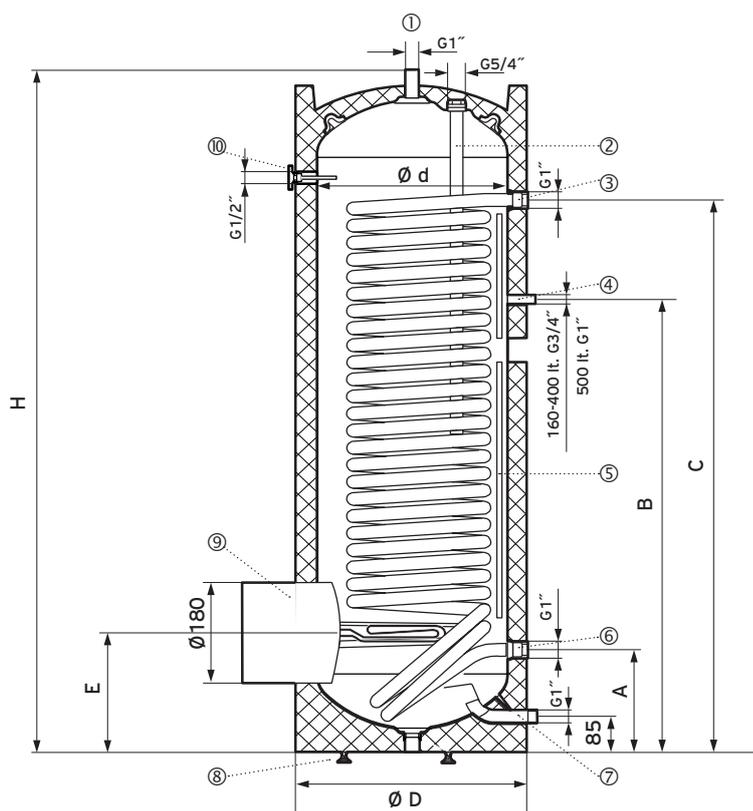
accessoires

- 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
uniSTOR	VIH RW 200	200 l	0020214407

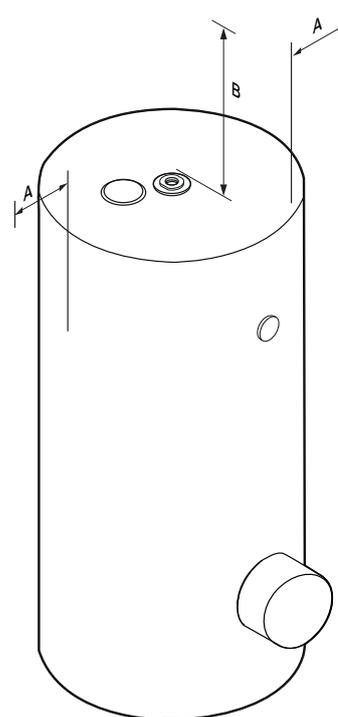
Dimensions et points de raccordement



légende:

- 1 raccord eau chaude
- 2 anode magnésium
- 3 raccord départ chauffage
- 4 raccord boucle sanitaire
- 5 rail de fixation sonde sanitaire
- 6 raccord retour chauffage
- 7 raccord eau froide
- 8 pieds réglable
- 9 résistance électrique (option)
- 10 thermomètre

#		VIH RW 200
Ø D		600
Ø d		500
H		1.340
A	mm	263
B		803
C		998
E		305



#		VIH RW 200
A	mm	500
B		500

Caractéristiques techniques uniSTOR		VIH RW 200
capacité utile	l	200
consommation d'entretien stand-by (selon Erp)	W (kWh/24h)	75 (1,8)
classe énergétique sanitaire		C
pression d'eau sanitaire max.	bar	10
pression d'eau primaire max.	bar	10
température sanitaire max.	°C	95
température d'alimentation max.	°C	110
surface serpentin	m ²	1,81
capacité serpentin	l	11,8
débit de pointe à température de puisage 45°C, température préparateur 60°C	l/10 min	274,0
débit de puisage en continu ¹⁾	l/h	1.105
puissance en continu ¹⁾	kW	44,9
pertes de charge serpentin	mbar	31,0
débit primaire	l/h	1.105
raccord départ/retour, raccord eau chaude et eau froide		R 1
raccord boucle sanitaire		R ¾
hauteur	mm	1.340
diamètre cuve sans et avec isolation	mm	600
profondeur avec isolation	mm	625
hauteur de basculement sans et avec isolation	mm	1.781/1.894
poids à vide (isolation et emballage inclus)	kg	113,0
poids à vide/rempli	kg	103,0/296,0
dimensions anode magnésium (longueur x largeur)	mm	480 x 33

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

¹⁾ température de puisage 45°C, température préparateur 60°C et température eau froide 10°C