

## Fiche technique: actoSTOR VIH K 300

### spécifications

- préparateur indirect sol avec cuve en acier
- préparateur à stratification
- temps de chauffe très court grâce à l'échangeur à plaques d'une puissance très élevée
- technique de condensation pendant l'échauffement du ballon (récupération de la chaleur de condensation)
- échauffement très rapide
- anode en titane (protection permanente)
- optimisé pour les chaudières sol Vaillant
- consommation d'entretien basse
- agréation CE

### applications

- les préparateurs d'eau chaude sanitaire uniSTOR sont destinés 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 tout les types d'habitations, de l'appartement à la maison uni-familiale
- préparateur à stratification uniquement à combiner avec les chaudières sol à condensation au gaz ecoVIT exclusiv VKK et les chaudières sol au mazout icoVIT exclusiv VKO

### équipements

- cuve en acier émaillée
- pas d'entretien grâce à l'anode en titane incorporée
- affichage d'état de bon fonctionnement de l'anode de protection sur l'écran numérique de la chaudière Vaillant ecoVIT exclusiv VKK ou icoVIT exclusiv VKO
- temps de chauffe très court grâce à l'échangeur à plaques et au circulateur de charge
- isolation thermique en polystyrène extrudé (EPS)
- sonde sanitaire incorporée
- raccord boucle sanitaire
- vanne de vidange
- pieds réglables
- poignées de transport à l'arrière et en dessous du préparateur
- E-box (raccordement alimentation électrique)

### régulation

- en combinaison avec les chaudières sol 'chauffage uniquement' type ecoVIT ou icoVIT de Vaillant, la production d'eau chaude sanitaire peut être gérée à partir de la chaudière (priorité sanitaire incorporée) par une pompe de charge (à prévoir sur l'installation)
- en combinaison avec un régulateur climatique de Vaillant les plages horaires de la production d'eau chaude sanitaire peuvent être programmées à partir des régulateurs correspondants:
  - régulations à sonde extérieure: calorMATIC VRC 470, calorMATIC VRC 470f, calorMATIC VRC 450, calorMATIC VRC 450f, calorMATIC VRC 630, calorMATIC 620
  - thermostat d'ambiance modulant eBUS: calorMATIC VRT 370, calorMATIC VRT 370f, calorMATIC VRT 350, calorMATIC VRT 350f

### contenu de la livraison

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

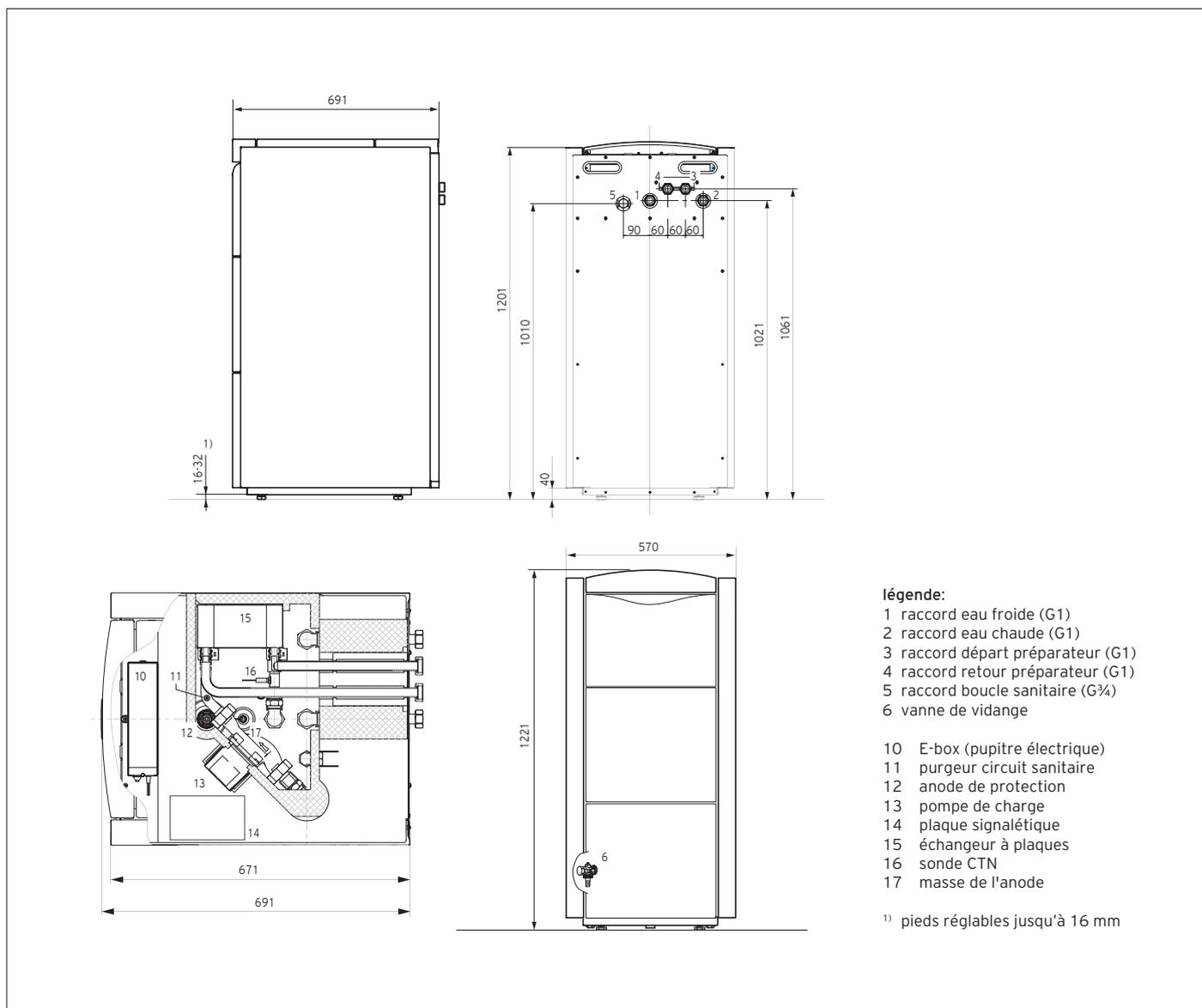
### accessoires

- kit de raccordement avec pompe de charge (code 0020152977)
- groupe de sécurité sanitaire 7 bar (code 2328246)
- réducteur de pression sanitaire 4 bars (code 2328247)

Modèle	Description	Capacité	Numéro d'article
actoSTOR	VIH K 300	150 l	305945



## Dimensions et points de raccordement



Caractéristiques techniques actoSTOR VIH K 300 en combinaison avec		VKK 226	VKK 286	VKK 366	VKK 476	VKK 656	VKO 156	VKO 256	VKO 356
capacité utile	l	150							
débit primaire ( $\Delta T$ 20)	m <sup>3</sup> /h	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
pertes de charge serpentin à débit primaire	mbar	300	300	300	300	300	300	300	300
puissance en continu à 75/60° <sup>2)</sup>	kW	24,2	27,0	34,4	45,5	60,2	14,1	18,2	23,5
débit de puisage en continu à 75/60° <sup>2)</sup>	l/h	602	672	856	1.078	1.498	346	447	577
débit de pointe <sup>2)</sup>	l/10 min	312	317	322	362	419	251	273	297
débit de pointe spécifique	l/min	34,0	36,0	37,0	38,0	51,5	25,0	29,0	33,0
consommation d'entretien <sup>1)</sup>	kWh/24h	1,47							
pression d'eau sanitaire max.	bar	10							
pression d'eau primaire max.	bar	4							
température sanitaire max.	°C	85							
température d'alimentation max.	°C	90							
raccord départ/retour	G	G1							
raccord eau chaude/froide	G	G1							
boucle sanitaire	G	G $\frac{3}{4}$							
hauteur	mm	1.221							
largeur	mm	570							
profondeur	mm	691							
poids à vide/rempli	kg	90/245							

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

1) un  $\Delta T$  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