

## Technische fiche: actoSTOR VIH K 300

### bijzondere kenmerken

- indirect gestookte, staande warmwaterboiler uit staal
- thermisch gelaagde warmwaterboiler
- ingebouwde rvs-platenwarmtewisselaar met groot vermogen
- benutten van condensatiewarmte bij boileropwarming
- snelle opwarming
- titaniumanode (permante bescherming)
- design afgestemd op vloerketels van Vaillant
- laag onderhoudsverbruik

### toepassingen

- warmwaterproductie voor huishoudelijke toepassingen (max. 85°C)
- geschikte oplossing voor allerlei woningtypes, van appartementen tot ééngezins- en meergezinswoningen of industriële toepassingen
- warmwaterboiler uitsluitend te combineren met een condensatie vloerketel op gas type ecoVIT exclusiv VKK of een condensatie vloerketel op stookolie type icoVIT exclusiv VKO

### uitrusting

- geëmailleerd stalen vat
- onderhoudsvrij dankzij een ingebouwde titaniumanode
- weergave 'goede werking' van de anode op de display van de Vaillant-ketel ecoVIT exclusiv VKK of icoVIT exclusiv VKO door een groene LED
- zeer snelle opwarmingstijd door platenwarmtewisselaar met laadpomp
- hoogwaardige thermische isolatie uit geëxpandeerd polystyreen (EPS)
- boilervoeler standaard ingebouwd
- aansluiting omloopcircuit
- aflatkraan
- regelbare voetsteunen
- handgrepen achteraan en onderaan de boiler voor transport
- E-box (aansluiting elektrische voeding)

### regeling

- elke vloerketel type ecoVIT of icoVIT van Vaillant beschikt standaard over een ingebouwde boilersturing d.m.v. een externe laadpomp (te voorzien)
- in combinatie met een Vaillant-regelaar kan de boileropwarming geprogrammeerd worden:
  - weersafhankelijke regelaars: multiMATIC VRC 700, calorMATIC VRC 470f, calorMATIC VRC 450, calorMATIC VRC 450f, calorMATIC VRC 630, auroMATIC VRS 620
  - modulerende eBUS-kamerthermostaten: calorMATIC VRT 370, calorMATIC VRT 370f, calorMATIC VRT 350, calorMATIC VRT 350f

### levering

- 1x boiler compleet gemonteerd
- 1x set dichtingen
- 1x zakje met handleidingen

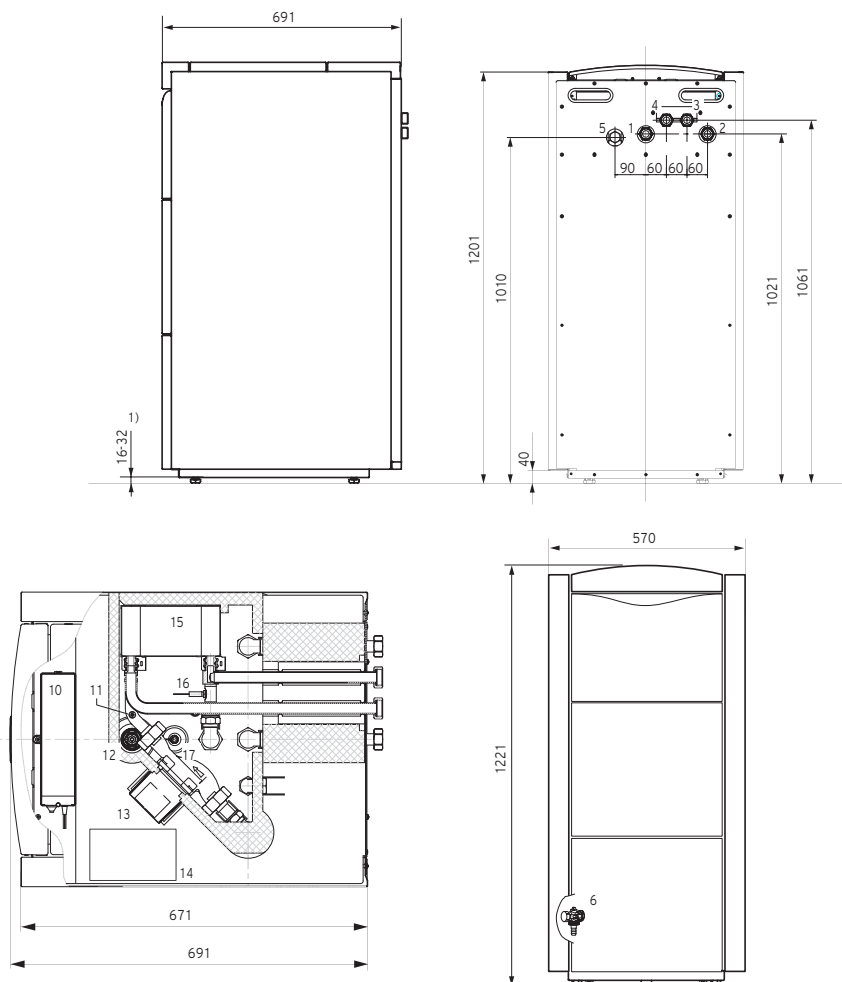
### accessoires

- hydraulische aansluitset met laadpomp (code 0020152977)
- veiligheidsgroep sanitair 7 bar (code 0020146280)
- regelbare drukreductor sanitair 4 bar (code 2328247)



Benaming	Omschrijving	Inhoud	Artikelnummer
actoSTOR	VIH K 300	150 l	305945

## Maatschets en aansluitpunten



### legende:

- 1 aansluiting koudwater (G1)
- 2 aansluiting warm water (G1)
- 3 aansluiting vertrek boiler (G1)
- 4 aansluiting retour boiler (G1)
- 5 aansluiting omloopcircuit (G $\frac{3}{4}$ )
- 6 aflatkraan

- 10 E-box (elektrische aansluiting)
- 11 ontlufter sanitair circuit
- 12 beschermingsanode
- 13 laadpomp
- 14 kenplaatgegevens
- 15 platenwarmtewisselaar
- 16 NTC-voeler
- 17 massa anode

1) regelbare voetsteunen tot 16 mm

Technische gegevens actoSTOR VIH K 300 in combinatie met		VKK 226	VKK 286	VKK 366	VKK 476	VKK 656	VKO 156	VKO 256	VKO 356
nuttige inhoud boiler	l	156							
energieverbruik stand-by volgens ErP	W (kWh/24h)	65 (1,5)							
energieklasse sanitair		C							
primair debiet ( $\Delta T$ 20)	m <sup>3</sup> /h	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
drukverlies spiraal bij max. primair debiet	mbar	300	300	300	300	300	300	300	300
vermogen in continu bij 75/60° <sup>1)</sup>	kW	24,2	27,0	34,4	45,5	60,2	14,1	18,2	23,5
tapdebiet in continu bij 75/60° <sup>1)</sup>	l/h	602	672	856	1.078	1.498	346	447	577
puntdebiet <sup>1)</sup>	l/10 min	312	317	322	362	419	251	273	297
specifiek tapdebiet	l/min	34,0	36,0	37,0	38,0	51,5	25,0	29,0	33,0
max. werkdruk circuit sanitair	bar	10							
max. werkdruk primair circuit cv	bar	4							
max. temperatuur sanitair	°C	85							
max. aanvoertemperatuur	°C	90							
aansluiting vertrek/retour,	G	G1							
aansluiting koud- en warm water	G	G1							
aansluitingomloop	G	G $\frac{3}{4}$							
hoogte	mm	1.221							
breedte	mm	570							
diepte	mm	691							
gewicht leeg/ gevuld	kg	90/245							

R = buitendraad / Rp = binnendraad / G = buitendraad cilindrisch flensdichtend  
 1) tapmengtemperatuur 45°C, boiler temperatuur 60°C en koudwatertemperatuur 10°C