

Technische fiche: geoSTOR VIH RW 300

bijzondere kenmerken

- indirect gestookte, staande warmwaterboiler uit staal
- magnesium beschermingsanode
- cilindrisch model
- onderhoudsluik
- design en techniek afgestemd op warmtepompen van Vaillant
- energieklasse sanitair C

toepassingen

- warmwaterproductie voor huishoudelijke toepassingen (max. 85°C)
- geschikte oplossing voor allerlei woningtypes, van appartementen tot ééngezins- en meergezinswoningen

uitrusting

- geëmailleerd stalen vat
- geëmailleerd gladde buiswarmtewisselaar met groot warmteoppervlak speciaal voor warmtepompen, geschikte voor:
 - aroTHERM VWL 55/3, VWL 85/3 en VWL 115/2 (max. 11 kW)
 - flexoTHERM VWF 57/4, VWF 87/4, VWF 117/4 (max. 11 kW)
- magnesium beschermingsanode
- hoogwaardige thermische CFK-vrije isolatiemantel uit geëxpandeerd polystyreen (EPS)
- onderhoudsluik
- aansluiting omloopcircuit
- kleur wit

regeling

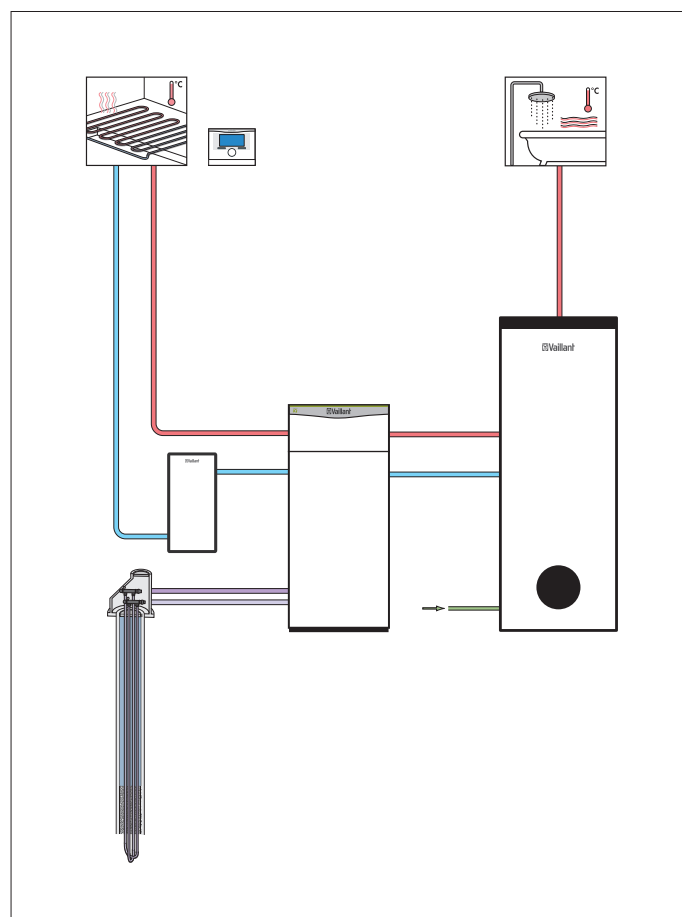
- elke warmtepomp type 'enkel verwarming' van Vaillant beschikt standaard over een ingebouwde boilersturing (sturing verdeelklep)
- aroTHERM VWL via een externe gemotoriseerde verdeelklep
- flexoTHERM VWF met ingebouwde gemotoriseerde verdeelklep
- elke warmtepomp moet voorzien zijn van de Vaillant-regelaar multiMATIC VRC 700 waarmee de boileropwarming geprogrammeerd worden

levering

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

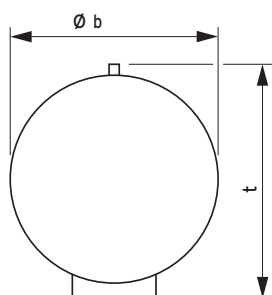
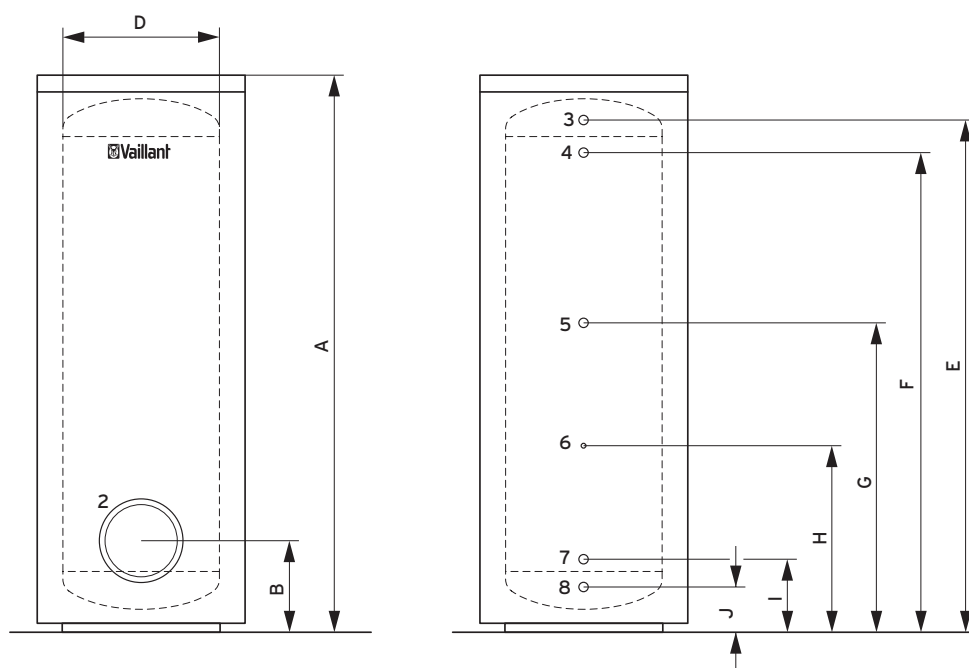
accessoires

- veiligheidsgroep sanitair 7 bar (code 0020146280)
- regelbare drukreductor sanitair 4 bar (code 2328247)
- elektrische anode (code 302042)



Benaming	Omschrijving	Inhoud	Artikelnummer
geoSTOR	VIH RW 300	285 l	0010003196

Maatschets en aansluitpunten



legende:

- 2 onderhoudsluik ($\varnothing 120$)
- 3 aansluiting warm water (R1)
- 4 aansluiting vertrek cv (R1)
- 5 aansluiting omloopcircuit (R $\frac{3}{4}$)
- 6 huls boilervoeler ($\varnothing 12$)
- 7 aansluiting retour cv (R1)
- 8 aansluiting koudwater (R1)

#		VIH RW 300
A		1.775
B		279
D		500
E		1.632
F		1.546
G	mm	1.086
H		581
I		216
J		130
b		660
t		725

Technische gegevens uniSTOR		VIH RW 300
nuttige inhoud boiler energieverbruik stand-by volgens ErP energieklasse sanitair	l W (kWh/24h)	285 95 (2,2) C
max. werkdruk circuit sanitair max. werkdruk primair circuit verwarming	bar bar	10 10
max. temperatuur sanitair max. temperatuur primair	$^{\circ}\text{C}$ $^{\circ}\text{C}$	85 110
oppervlakte warmtewisselaar inhoud warmtewisselaar puntdebiet bij tapmengtemperatuur 45 $^{\circ}\text{C}$, boiler temperatuur 60 $^{\circ}\text{C}$ tapdebiet in continu ¹⁾ vermogen in continu ¹⁾	m ² l l/10 min l/h kW	2,9 17,5 410,0 345,0 14,0
drukverlies spiraal bij max. sanitair gebruik primair debiet	mbar l/h	124,0 2.000
aansluiting vertrek/retour, koud- en warmwateraansluiting aansluitingomloop		R1 R $\frac{3}{4}$
hoogte doormeter boiler zonder en met ommanteling (isolatie) diepte met ommanteling kantelmaat zonder en met ommanteling (isolatie) gewicht leeg (inclusief verpakking en isolatie) gewicht gevuld	mm mm mm mm kg kg	1.775 660 500/725 1.781/1.894 155,0 440,0

R = buitendraad / Rp = binnendraad / G = buitendraad cilindrisch flensdichtend
1) tapmengtemperatuur 45 $^{\circ}\text{C}$, boiler temperatuur 60 $^{\circ}\text{C}$ en koudwatertemperatuur 10 $^{\circ}\text{C}$