

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
- CE-gekeurd

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 tot max. 14 kW
- magnesium beschermingsanode
- hoogwaardige thermische CFK-vrije isolatiemantel uit geëxpandeerd polystyreen (EPS)
- onderhoudsluik
- aansluiting omloopcircuit
- kleur wit

regeling

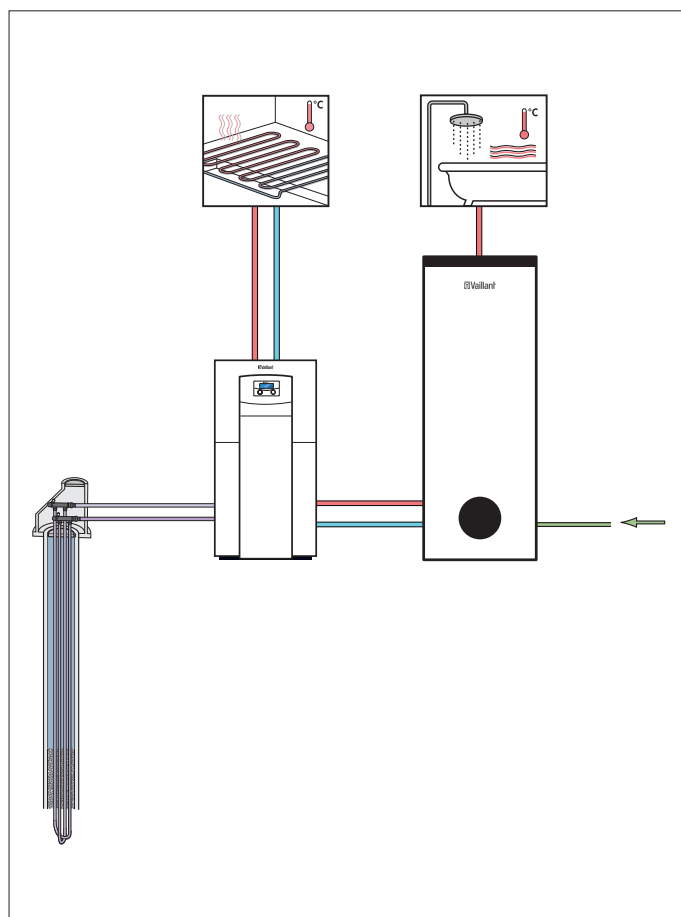
- elke warmtepomp type 'enkel verwarming' van Vaillant beschikt standaard over een ingebouwde boilersturing (warmtepompen < 20 kW hebben standaard een ingebouwde gemotoriseerde verdeelklep voor de boilerprioriteit)
- elke warmtepomp heeft standaard een Vaillant-regelaar ingebouwd waarmee de boileropwarming geprogrammeerd worden

levering

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

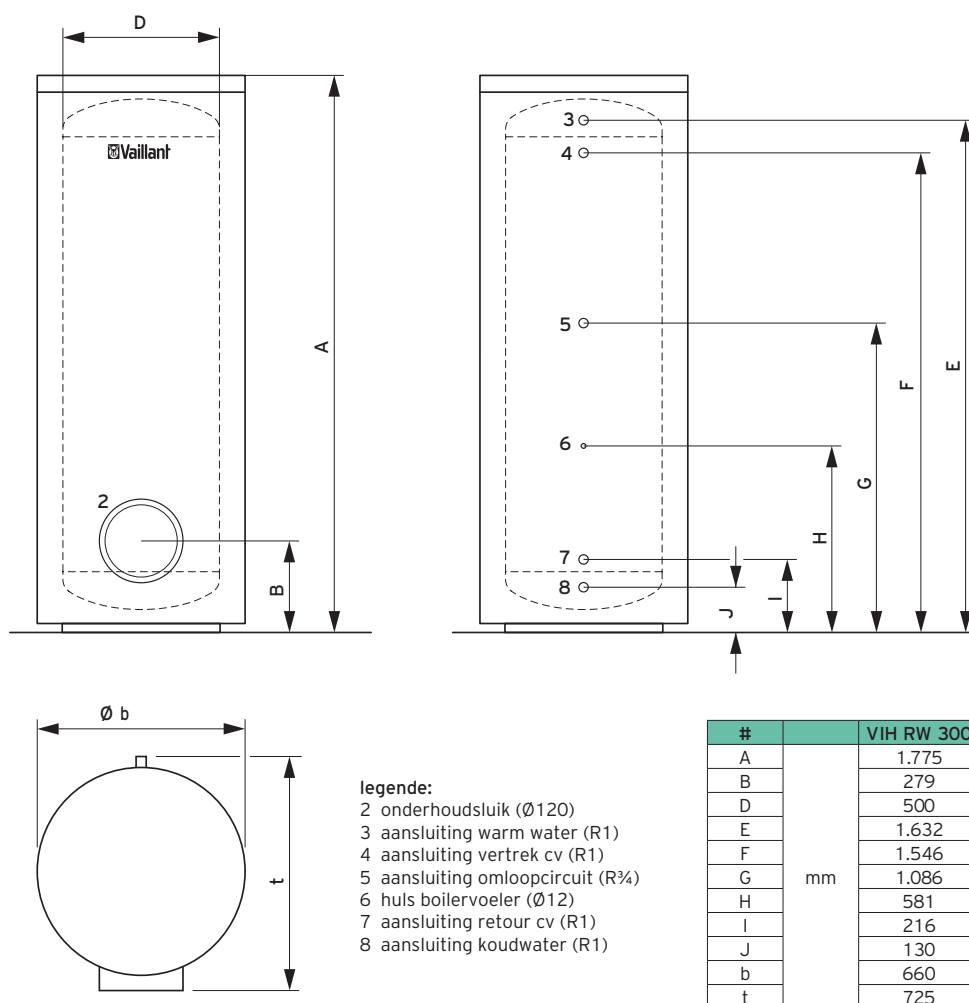
accessoires

- 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



Technische gegevens uniSTOR		VIH RW 300
nuttige inhoud boiler	l	285
max. werkdruk circuit sanitair	bar	10
max. werkdruk primair circuit verwarming	bar	10
max. temperatuur sanitair	°C	85
max. temperatuur primair	°C	110
oppervlakte warmtewisselaar	m ²	2,9
inhoud warmtewisselaar	l	17,5
puntdebiet bij tapmengtemperatuur 45°C, boiler temperatuur 60°C	l/10 min	410,0
tapdebiet in continu ²⁾	l/h	345,0
vermogen in continu ²⁾	kW	14,0
onderhoudsverbruik ¹⁾	kWh/24h	1,8
drukverlies spiraal bij max. sanitair gebruik	mbar	124,0
primair debiet	l/h	2.000
aansluiting vertrek/retour, koud- en warmwateraansluiting		R1
aansluitingomloop		R¾
hoogte	mm	1.775
doormeter boiler zonder en met ommanteling (isolatie)	mm	660
diepte met ommanteling	mm	500/725
kantelmaat zonder en met ommanteling (isolatie)	mm	1.781/1.894
gewicht leeg (inclusief verpakking en isolatie)	kg	155,0
gewicht gevuld	kg	440,0

R = buitendraad / Rp = binnendraad / G = buitendraad cilindrisch flensdichtend
¹⁾ bij een ΔT tussen omgevings- en warmwatertemperatuur van 40K
²⁾ tapmengtemperatuur 45°C, boiler temperatuur 60°C en koudwatertemperatuur 10°C