

Technische fiche: uniSTOR VIH RW 200

bijzondere kenmerken

- indirect gestookte, staande warmwaterboiler uit staal
- magnesium beschermingsanode
- cilindrisch model
- onderhoudsluik
- design en techniek afgestemd op warmtepompen van Vaillant
- energieklassen 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
 - flexoTHERM VWF 57/4
- magnesium beschermingsanode
- hoogwaardige thermische isolatie uit polyurethaan schuim (PU)
- isolatiedikte 50 mm
- thermometer
- onderhoudsluik
- aansluiting omloopcircuit
- kleur wit

regeling

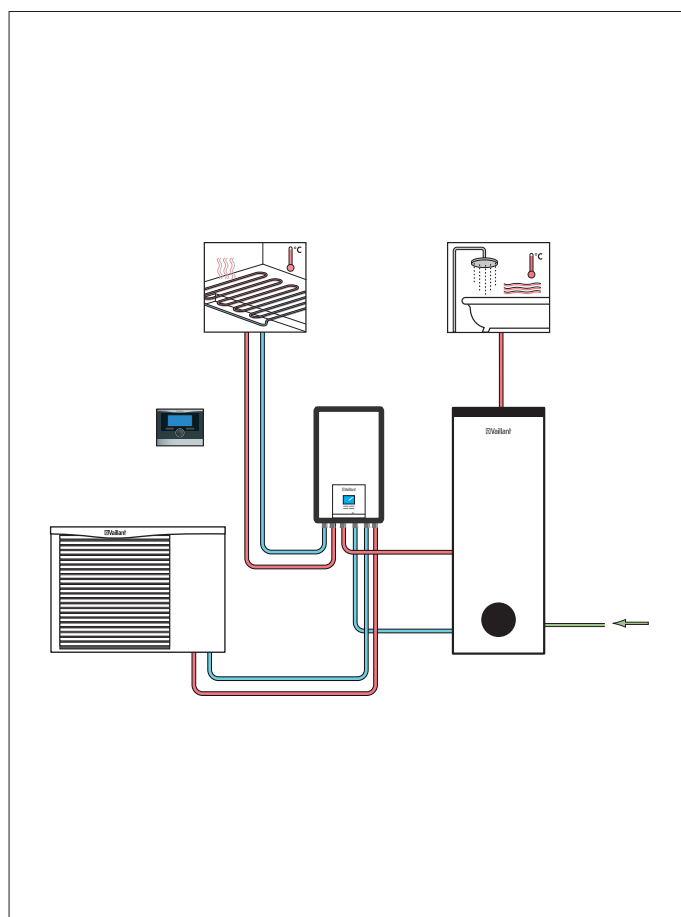
- elke warmtepomp type 'enkel verwarming' van Vaillant beschikt standaard over een ingebouwde boilersturing (sturing verdeelklep)
- aroTHERM VWL via een externe gemotoriseerde verdeelklep
- flexoTHERM VWF met ingebouwde gemotoriseerde verdeelklep
- elke warmtepomp moet voorzien zijn van de Vaillant-regelaar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

levering

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

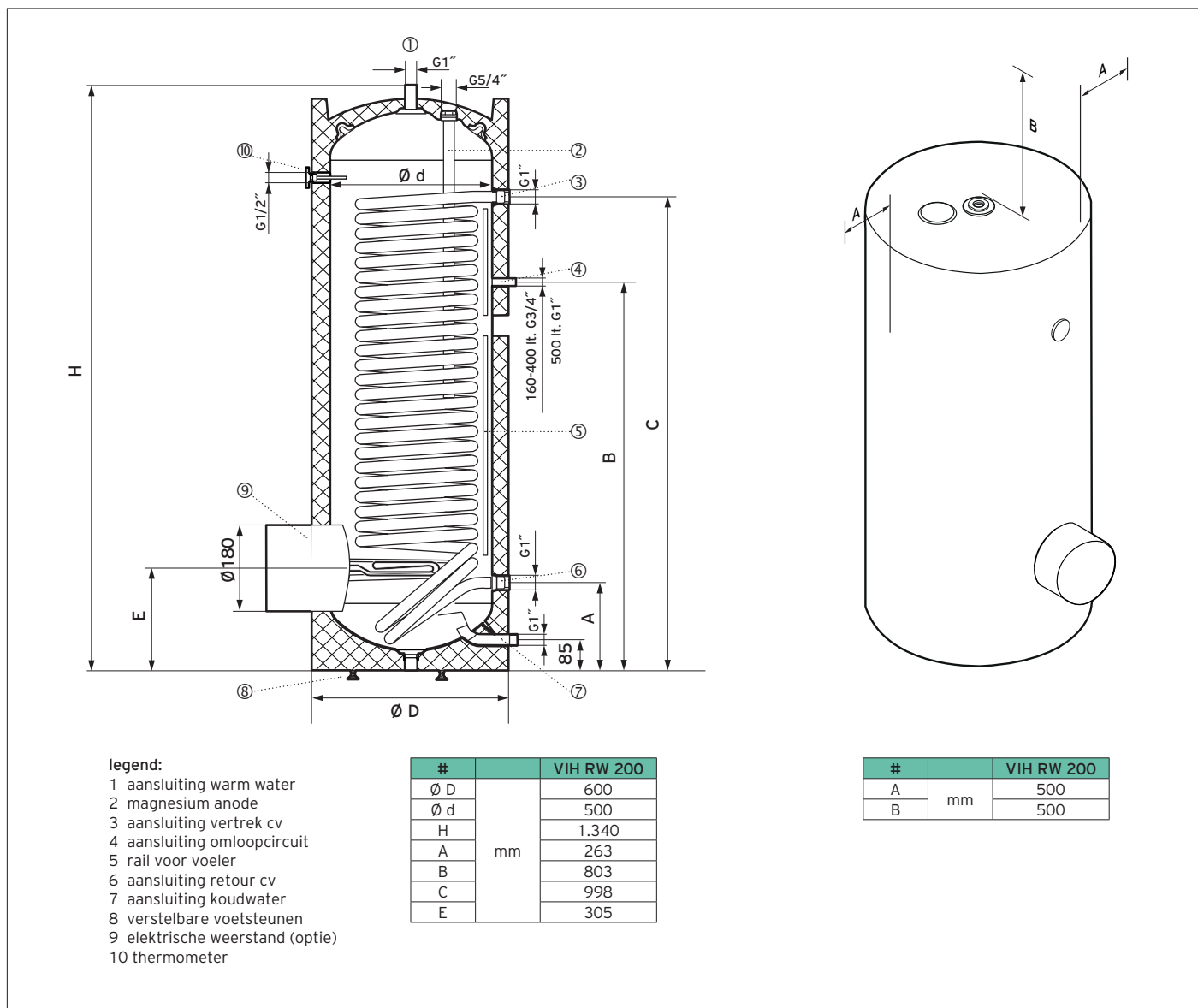
accessoires

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



Benaming	Omschrijving	Inhoud	Artikelnummer
uniSTOR	VIH RW 200	200 l	0020214407

Maatschets en aansluitpunten



Technische gegevens uniSTOR		VIH RW 200
nuttige inhoud boiler energieverbruik stand-by volgens ErP energieklasse sanitair	l W (kWh/24h)	200 75 (1,8) C
max. werkdruk circuit sanitair max. werkdruk primair circuit verwarming	bar bar	10 10
max. temperatuur sanitair max. temperatuur primair	°C °C	95 110
oppervlakte warmtewisselaar inhoud warmtewisselaar puntdebiet bij tapmengtemperatuur 45°C, boiler temperatuur 60°C tapdebiet in continu ¹⁾ vermogen in continu ¹⁾	m ² l l/10 min l/h kW	1,81 11,8 274,0 1.105 44,9
drukverlies spiraal bij max. sanitair gebruik primair debiet	mbar l/h	31,0 1.105
aansluiting vertrek/retour, koud- en warmwateraansluiting aansluitingomloop		R 1 R ¾
hoogte doormeter boiler zonder en met ommanteling (isolatie) diepte met ommanteling kantelmaat zonder en met ommanteling (isolatie) gewicht leeg (inclusief verpakking en isolatie) gewicht leeg/gevuld afmetingen magnesiumanode (lengte x breedte)	mm mm mm mm kg kg mm	1.340 600 625 1.781/1.894 113,0 103,0/296,0 480 x 33

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