

Technische fiche: uniSTOR VIH Q 75 B

bijzondere kenmerken

- indirect gestookte, wandhangende warmwaterboiler uit staal
- kan naast of onder de wandketel of op de vloer geplaatst worden
- design en afmetingen afgestemd op de condensatie gaswandketels type ecoTEC VC

toepassingen

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

uitrusting

- geëmailleerd stalen vat
- geëmailleerd warmtewisselaar
- magnesium beschermingsanode
- zeer snelle opwarmtijd door verwarmingsspiraal (30 kW)
- hoogwaardige thermische isolatie uit polyurethaan schuim (PU)
- kleur wit

regeling

- elke wandketel type 'enkel verwarming' van Vaillant beschikt standaard over een ingebouwde boilersturing
- wandketels < 40 kW hebben standaard een ingebouwde gemotoriseerde verdeelklep voor de boilerprioriteit
- 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 wandboiler
- 1x houd
- 1x zakje met toebehoren:
 - schroeven
 - pluggen
- 1x zakje met handleidingen

aanbevolen ketel-boiler combinatie

- het vermogen van de verwarmingsketel (kW) ligt tussen 30 en 110% van het continu vermogen van de boiler (kW)
- niet zinvol indien het ketelvermogen (kW) onder de 25% of boven de 135% ligt t.o.v. het boilervermogen (kW)

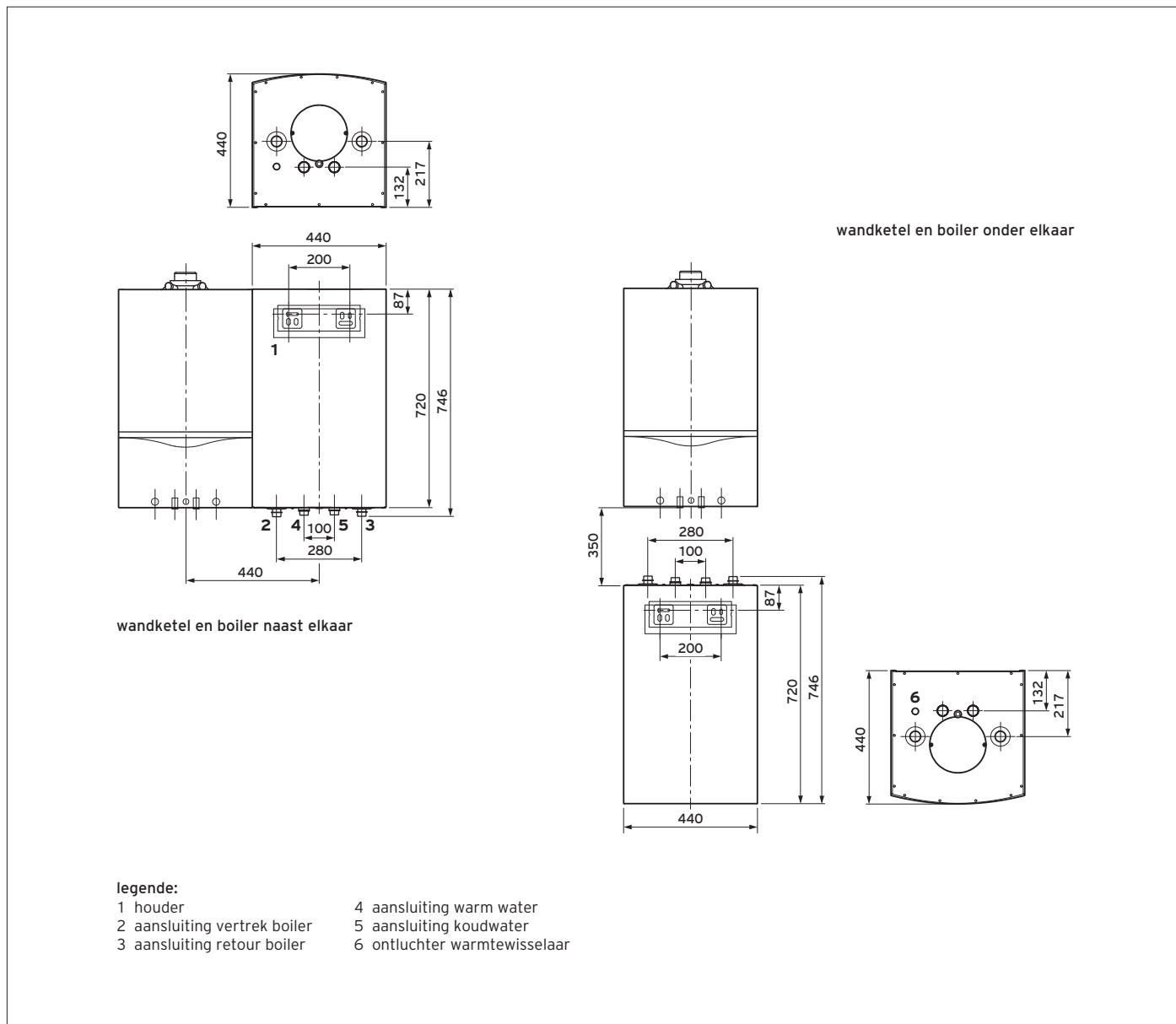
accessoires

- hydraulische aansluitset boiler-wandketel (code 0020152956)
- extra isolatie voor hydraulische aansluitset (code 0020152968)
- boilervoeler (code 306257)
- verlengkabel voor boilervoeler (code 306269)
- veiligheidsgroep sanitair 7 bar (code 2328246)
- regelbare drukreductor sanitair 4 bar (code 2328247)



Benaming	Omschrijving	Inhoud	Artikelnummer
uniSTOR	VIH Q 75 B	68 l	0010015978

Maatschets en aansluitpunten



Technische gegevens uniSTOR		VIH Q 75 B
nuttige inhoud boiler	l	68,0
energieverbruik stand-by volgens ErP	W (kWh/24h)	40 (0,96)
energieklasse sanitair		B
max. werkdruk circuit sanitair	bar	10,0
max. werkdruk primair circuit verwarming	bar	10,0
max. temperatuur sanitair	°C	85
min. en max. vermogen warmtewisselaar bij 80/60°	kW	11,0 - 37,0
oppervlakte warmtewisselaar	m ²	0,85
inhoud warmtewisselaar	l	3,5
puntdebiet ¹⁾	l/10 min	122,0
tapdebiet in continu bij een aanvoertemperatuur van 80° ¹⁾	l/h (kW)	738 (30,0)
tapdebiet in continu bij een aanvoertemperatuur van 70° ¹⁾	l/h (kW)	566 (23,0)
tapdebiet in continu bij een aanvoertemperatuur van 60° ¹⁾	l/h (kW)	411 (16,7)
drukverlies spiraal (nominaal debiet 1.300 l/h en ΔT 20)	mbar	80,0
opwarmtijd 10 - 60 °C	min	12
opwarmtijd 10 - 70 °C	min	17
aansluiting vertrek/retour	R	¾"
koud- en warmwateraansluiting	R	¾"
hoogte	mm	720
breedte	mm	440
diepte	mm	440
gewicht leeg/gevuld	kg	55/123

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