

Technische fiche: uniSTOR VIH Q 75/2 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 exclusive VC 20CS/1-7 I en VC 30CS/1-7 I

toepassingen

- warmwaterproductie voor huishoudelijke toepassingen (max. 85°C)
- geschikte oplossing voor allerlei woningtypes, van appartementen tot ééngezinswoningen
- veiligheidsgroep en expansievat sanitair te voorzien

uitrusting

- geëmailleerd stalen vat
- geëmailleerd warmtewisselaar
- magnesium beschermingsanode
- zeer snelle opwarmtijd door verwarmingsspiraal
- 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(f) of sensoCOMFORT VRC 720(f)
 - modulerende eBUS-kamerthermostaten: calorMATIC VRT 350(f), of sensoHOME VRT 380(f)

levering

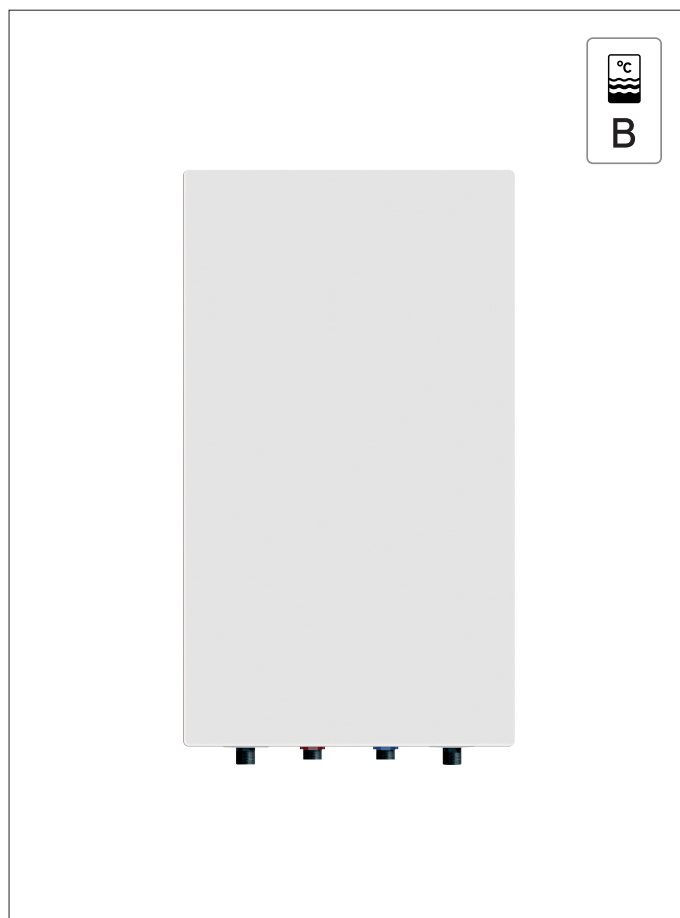
- 1x wandboiler
- 1x houder
- 1x zakje met klein materiaal:
 - schroeven
 - pluggen
- 1x zakje met handleidingen

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)

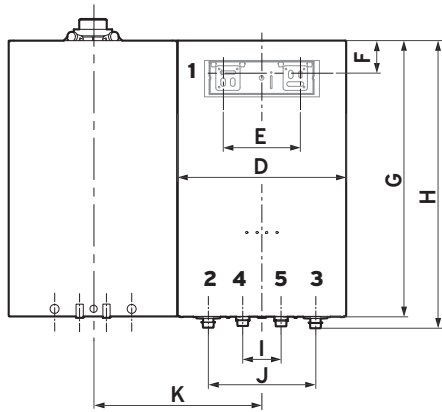
accessoires

- hydraulische aansluitset boiler-wandketel (code 0020152956)
- isolatie voor horizontale installatie (code 0010025343)
- isolatie voor verticale installatie (code 0010025347)
- afstandsframe 92 mm (code 0010025341)
- 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 75/2 B | 68 l | 0010025313 |

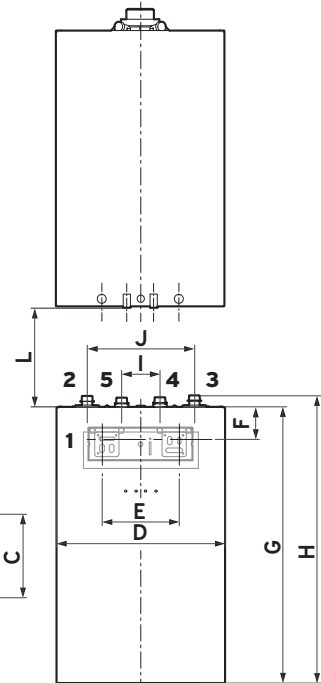
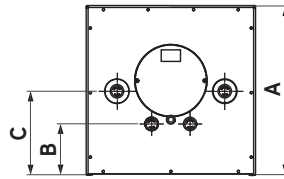
Maatschets en aansluitpunten



| A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K |
|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 440 | 132 | 217 | 440 | 200 | 80 | 720 | 746 | 100 | 280 | 440 |

legende:

- 1 houder
- 2 aansluiting vertrek boiler (in)
- 3 aansluiting retour boiler (uit)
- 4 aansluiting warm water
- 5 aansluiting koudwater



| A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | L |
|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 440 | 132 | 217 | 440 | 200 | 80 | 720 | 746 | 100 | 280 | 350 |

| Technische gegevens | eenheid | VIH Q 75/2 B |
|--|----------|--------------|
| nuttige inhoud boiler | l | 68 |
| energieklasse sanitair | | B |
| max. werkdruk circuit sanitair | bar | 10 |
| max. temperatuur sanitair | °C | 85 |
| puntdebiet 45°C, boiler temperatuur 65°C, koudwatertemperatuur 10°C | l/10 min | 133 |
| specifiek tapdebiet $\Delta T = 30$ K ($\Delta T = 45$ K) boiler temperatuur 60°C | l/min | 13 (8,7) |
| vermogen output en tapdebiet 45°C in continu (80/60°C primair debiet 1,3 m³/h - ketelvermogen 30 kW) | kW (l/h) | 24,5 (603) |
| energieverbruik stand-by ($\Delta T = 45$ K) | kWh/24h | 0,9 |
| vermogensgetal NL (boilertemperatuur 60°C, vermogen 20 kW) | NL | 0,4 |
| vermogensgetal NL (boilertemperatuur 65°C, vermogen 25 kW) | NL | 0,7 |
| vermogensgetal NL (boilertemperatuur 70°C, vermogen 30 kW) | NL | 1 |
| max. werkdruk primair circuit verwarming | bar | 10 |
| max. aanvoertemperatuur verwarming | °C | 110 |
| primair debiet ($\Delta T 20$) | m³/h | 1,3 |
| drukverlies spiraal bij max. primair debiet | mbar | 80 |
| aansluiting koud- en warm water | draad | R 3/4 |
| aansluiting vertrek/retour | draad | R 3/4 |
| opwarmtijd 10 - 60 °C (max. 30 kW) | min | 12 |
| gewicht leeg | kg | 52 |
| gewicht gevuld | kg | 125 |