

Technische specificaties

| Technische informatie | | Avanta Ace 24c CW3 | Avanta Ace 28c CW4 / Avanta Ace 28c CW4 Combi Comfort Systeem met eTwist | Avanta Ace 35c CW5 / Avanta Ace 35c CW5 Combi Comfort Systeem met eTwist |
|---|-------|---|--|--|
| Belastingregeling | | modulerend of aan/uit | modulerend of aan/uit | modulerend of aan/uit |
| Nominaal cv vermogen (Pn) CV-bedrijf (80/60°C) | kW | 4,8 - 20,0 | 5,8 - 24 | 7,0 - 30,0 |
| Nominaal cv vermogen (Pn) CV-bedrijf (50/30°C) | kW | 5,2 - 21,8 | 6,3 - 26,1 | 7,5 - 32,5 |
| Nominale belasting (Qnh) CV-bedrijf (Hi) | kW | 4,9 - 20,6 | 6,0 - 24,7 | 7,2 - 30,9 |
| Nominale belasting (Qnh) CV-bedrijf (Hs) | kW | 5,4 - 22,9 | 6,7 - 27,4 | 8,0 - 34,3 |
| Nominale belasting (Qnw) SWW-bedrijf (Hi) | kW | 4,9 - 24,7 | 6,0 - 28,9 | 7,2 - 36,0 |
| Nominale belasting (Qnw) SWW-bedrijf (Hs) | kW | 5,4 - 27,4 | 6,7 - 32,1 | 8,0 - 40,0 |
| Waterverwarming - opgegeven capaciteitsprofiel | - | XL | XL | XL |
| Seizoensgebonden energie- efficiëntieklasse voor ruimteverwarming | - | A | A | A |
| Energie-efficiëntieklasse voor waterverwarming | - | A | A | A |
| Gascategorieën | - | I12EK3P | I12EK3P | I12EK3P |
| Gasvoordruk aardgas L (G25/G25.3) | mbar | 20 - 30 | 20 - 30 | 20 - 30 |
| Type indeling rookgasafvoer | - | B23P, C13, C33, C53, C63, C93, C(10)3, C(12)3 | B23P, C13, C33, C53, C63, C93, C(10)3, C(12)3 | B23P, C13, C33, C53, C63, C93, C(10)3, C(12)3 |
| Maximale watertemperatuur | °C | 110 | 110 | 110 |
| Maximale bedrijfstemperatuur | °C | 80 | 80 | 80 |
| Waterbedrijfsdruk cv (min. - max.) | bar | 0,5 - 3,0 | 0,5 - 3,0 | 0,5 - 3,0 |
| Gaskeur CW-klasse | - | 3 | 4 | 5 |
| Specifiek debiet warm water D (60°C) | l/min | 6,9 | 8 | 10,3 |
| Specifiek debiet warm water D (40°C) | l/min | 11,5 | 13,4 | 16,7 |
| Tapdrempel | l/min | 1,2 | 1,2 | 1,2 |
| Maximale sanitairzijdige werkdruk | bar | 8 | 8 | 8 |
| Afmetingen (h x b x d) | mm | 700 x 395 x 285 | 700 x 395 x 285 | 700 x 395 x 285 |
| Gewicht (leeg) | kg | 23 | 24,5 | 25 |