

Technische gegevens Remeha Avanta

Toesteltype			Remeha Avanta 28c Silver		Remeha Avanta 35c Gold	
Algemeen			Nominaal	Fabriek	Nominaal	Fabriek
Belastingsregeling: instelbaar			Modulerend of aan / uit			
Nominale belasting (c.v.)	G20 (Hi)	kW	24,8		29,9	
Nominaal vermogen (c.v.)	G20 (80/60°C)	kW	24,0	17,9	28,9	23,0
Nominaal vermogen (c.v.)	G20 (50/30°C)	kW	26,7	20,2	31,1	24,8
Max. belasting (tapwaterbereiding)	G20 (Hi)	kW	28,5		35,0	
Nominale belasting (c.v.)	G25 (Hi)	kW	20,6		24,7	
Nominaal vermogen (c.v.)	G25 (80/60°C)	kW	19,9	15,0	23,9	19,0
Nominaal vermogen (c.v.)	G25 (50/30°C)	kW	22,1	16,6	25,8	20,6
Max. belasting (tapwaterbereiding)	G25 (Hi)	kW	23,6		28,9	
Gas- en rookgaszijdig						
Categorie			I _{2E(S)B} , I _{3P}			
Gasvoordruk	G20	mbar	20			
Gasverbruik c.v.	G20 (Hi)	m ³ /h	2,6		3,2	
Gasvoordruk	G25	mbar	25			
Gasverbruik c.v.	G25 (Hi)	m ³ /h	2,5		3,0	
Typeindeling i.v.m. rookgasafvoer			B23, B33, C13, C33, C33s, C43, C53, C83			
Sanitairzijdig (Waarden gelden voor G20)						
Bereik tapwatertemperatuur		°C	40 - 65			
Max. tapcapaciteit	à 60°C (ΔT = 50°C)	l/min	7,5		9,0	
Max. tapcapaciteit	à 50°C (ΔT = 40°C)	l/min	9,4		11,3	
Max. tapcapaciteit	à 40°C (ΔT = 30°C)	l/min	12,5		15,0	
Max. tapcapaciteit	à 35°C (ΔT = 25°C)	l/min	15,0		18,0	
Tapdrempel		l/min	1,2		1,2	
Max. werkdruk		bar	8		8	
Weerstand (nom. debiet)		bar	0,1		0,1	
Waterinhoud		liter	0,3		0,3	
C.v.-zijdig						
Bereik aanvoertemperatuur c.v.		°C	20 - 85			
Max. bedrijfstemperatuur c.v.		°C	90			
Max. watertemperatuur c.v.		°C	110			
Min. water bedrijfsdruk		bar	0,8			
Max. water bedrijfsdruk		bar	3,0			
Waterinhoud w.w. + leidingwerk		l	1,8		2,15	
Restopvoerhoogte circulatiepomp bij ΔT = 20°C	pompstand laag	kPa	-	180	-	240
	pompstand hoog	kPa	200	-	220	-

Technische gegevens Remeha Avanta

Toesteltype			Remeha Avanta 28c Silver	Remeha Avanta 35c Gold
Afmetingen				
Aanvoer / Retour c.v	dunwandig staal	mm	Ø 22 uitw.	
Gasaansluiting	dunwandig staal	mm	Ø 15 uitw.	
Condensafvoer	PVC	mm	Ø 25 uitw.	
Sanitair Warm Water / Koud Water	koper	mm	Ø 15 /15 uitw.	
Rookgasafvoer / Luchttoevoer	parallel	mm	2 x Ø 80 inw.	
Breedte x Hoogte x Diepte		mm ³	400 x 600 x 290	
Elektrisch				
Aansluitspanning		VAC/Hz	230/50	
Opgenomen vermogen	vollast	W	130	160
Opgenomen vermogen	deellast	W	100	125
Opgenomen vermogen	stand-by	W	< 3	< 3
Isolatieklasse		IP	X4D	
Overig				
Montagegewicht		kg	25,4	27,7
Geluidsniveau op 1 m afstand van de ketel		dB(A)	< 44	

Tabel Technische gegevens Remeha Avanta

H _i = onderwaarde	G20	kWh/m ³	9,45
	G25	kWh/m ³	8,13