

Technische gegevens Remeha Quinta

Toesteltype			Remeha Quinta 25s	Remeha Quinta 30s	Remeha Quinta 28c	Remeha Quinta 35c
Algemeen						
Belastingsregeling: instelbaar			Modulerend, aan / uit of hoog / laag			
Nominale belasting (c.v)	G20 (Hi)	kW	21,6	28,5	23	29
Nominaal vermogen (c.v)	G20 (80/60°C)	kW	21,2	28	22,5	28,5
Nominaal vermogen (c.v)	G20 (50/30°C)	kW	22,6	29,6	23,9	30,1
Max. belasting (tapwaterbereiding)	G20 (Hi)	kW	-	-	28,5	36,5
Max. vermogen (tapwaterbereiding)	G20 (Hi)	kW	-	-	28	35
Nominale belasting (c.v)	G25 (Hi)	kW	18,2	23,4	19,3	24,4
Nominaal vermogen (c.v)	G25 (80/60°C)	kW	17,8	22,9	18,9	23,9
Nominaal vermogen (c.v)	G25 (50/30°C)	kW	19,2	24,5	20,1	25,3
Max. belasting (tapwaterbereiding)	G25 (Hi)	kW	-	-	23,9	30,7
Max. vermogen (tapwaterbereiding)	G25 (Hi)	kW	-	-	23,4	29,3
Gas- en rookgaszijdig						
Categorie			I _{2E(S)B} , I _{3P}			
Gasvoordruk	G20	mbar	20			
Gasverbruik c.v	G20 (Hi)	m ³ /h	2,29	3,02	2,43	3,07
Gasvoordruk	G25	mbar	25			
Gasverbruik c.v	G25 (Hi)	m ³ /h	2,24	2,88	2,37	3,00
Typeindeling i.v.m. rookgasafvoer			B23, B33, C13, C33, C43, C53 en C83			
Sanitairzijdig (Waarden gelden voor G20)						
Max. tapcapaciteit	à 60°C (ΔT = 50°C)	l/min	-	-	8	10
Max. tapcapaciteit	à 50°C (ΔT = 40°C)	l/min	-	-	10	12,5
Max. tapcapaciteit	à 40°C (ΔT = 30°C)	l/min	-	-	13,3	16,6
Max. tapcapaciteit	à 35°C (ΔT = 25°C)	l/min	-	-	16	20
Tapdrempel		l/min	-	-	1,5	1,5
Min. benodigde drukval		bar	-	-	0,16	0,16
Max. werkdruk		bar	-	-	8	8
Weerstand (nom. debiet)	incl. tapbegrenzer	bar	-	-	1,3	1,3
	excl. tapbegrenzer	bar	-	-	0,1	0,1
Waterinhoud		liter	-	-	0,4	0,4
C.v.-zijdig						
Bereik bedrijfstemperatuur c.v.		°C	20 - 90			
Max. bedrijfstemperatuur c.v.		°C	110			
Min. water bedrijfsdruk		bar	0,8			
Max. water bedrijfsdruk		bar	3,0			
Waterinhoud w.w. + leidingwerk		l	2,6	3,1	3,1	3,1
Waterinhoud buffervat		l	-	-	8,0	8,0
Waterzijdige weerstand (ΔT = 20°C)		mbar	90	140	140	140
		kPa	9,0	14,0	14,0	14,0
Restopvoerhoogte circulatiepomp (ΔT = 20°C)		mbar	260			
		kPa	26,0			

Technische gegevens Remeha Quinta

Toesteltype			Remeha Quinta 25s	Remeha Quinta 30s	Remeha Quinta 28c	Remeha Quinta 35c
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	concentrisch	mm	Ø 80 / 125 inw.			
Breedte x Hoogte x Diepte		mm ³	500 x 940 x 365			
Elektrisch						
Aansluitspanning		V/Hz	230/50			
Opgenomen vermogen	excl. pomp	W	46			
Max. opgenomen vermogen	incl. pomp	W	100			
Isolatieklasse		IP	20			
Overig						
Montagegewicht		kg	41	43	51	52
Geluidsniveau op 1 m afstand van de ketel		dB(A)	< 44			

Tabel Technische gegevens Remeha Quinta 25-35

*) waarden tussen haakjes volgens DIN 4702 deel 8

†) tapbegrenzer niet aanwezig in Quinta 35c

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