

<b>ROKOR FC V</b>			
	<b>FC 4 V</b>	<b>FC 5 V</b>	<b>FC 6 V</b>
Ketel type	Condensatie	Condensatie	Condensatie
Rendementsklasse CE 92/42	****	****	****
CE gekeurd	<b>EF 1120/5517 Rev. 1</b>		
Rookgas afvoer	Ventouse	Ventouse	Ventouse
Type rookgasafvoer	B23p / C13 / C33 / C53 / C83		
Schouw diameter, mm	100	100	100
Aantal leden	4	5	6
Nominaal vermogen, kW	20	30	35
Calorisch debiet, kW	20,6	31,2	36,2
Massa debiet rookgassen "gas", kg/u	31	47	55
Rookgas volume "gas", m <sup>3</sup> /u	31	47	54
CO <sub>2</sub> gehalte "gas", %	10,2	10,2	10,2
Massa debiet rookgassen "stookolie", kg/u	32	46	54
Rookgas volume "stookolie", m <sup>3</sup> /u	31	46	53
CO <sub>2</sub> gehalte "stookolie", %	12,9	13,6	13,5
Rookgas temperatuur, °C	82	84	80
Volume rookgaskanalen, L	21,9	28,9	35,9
Lengte vuurhaard, mm	414	497	580
Diameter vuurhaard, mm	300 * 270	300 * 270	300 * 270
Drukverlies rookgas zijdig, mbar	0,16	0,48	0,62
Maximum beschikbare opvoerhoogte, mbar	0,48	0,84	0,70
Rendement op belasting 100% en 70°C, %	97,1	96,2	96,7
Rendement op deellast 30% en 50°C, %	101,8	101	101,5
Condens 100% (50/30),L/h	0,9	1,4	1,6
Stilstandsverliezen ΔT 30°, W	105	125	131
Nominaal waterdebiet op Pn ΔT 20°, m <sup>3</sup> /u	0,9	1,3	1,5
Waterinhoud, L	13,53	16,43	19,33
Maximum werkdruk, bar	4	4	4
Maximum vertrek temperatuur, °C	90	90	90
Drukverliezen waterzijdig ΔT 20°, mbar	11,5	26	35
Instelbereik van de thermostaten, °C	30 - 90	30 - 90	30 - 90
Oververhittingstemperatuur beveiliging, °C	120	120	120
Hoogte ketel, mm	995	995	995
Breedte ketel, mm	595	595	595
Diepte ketel, mm	1110	1200	1275
Brander doorlaat opening, mm	115	115	115
Nox, mg/kWh	< 105	< 105	< 105
Vertrek ketel, "G	1	1	1
Retour ketel, "G	1	1	1
Aflaat, "G	1/2	1/2	1/2
Netto gewicht, kg	200	220	240
Artikelcode	0-04-020-57682	0-04-020-57683	0-04-020-57684