

HS 100 ECO		Plena carga			Carga Parcial		
Combustible	-	Astilla					
Contenido en agua	%	31,9			31		
Potencia de ensayo	kW	101,6			31,1		
Potencia térmica del combustible	kW	107,8			32,7		
Caudal másico de escape	kg/h	196,8			83,3		
Punto de trabajo	%	96,8			29,6		
Temperatura salida humos	°C	105,3			74,3		
Rendimiento	%	94,2			95		
Dióxido de Carbono	%	15			10,1		
		mg/MJ	mg/m3	mg/m3	mg/MJ	mg/MJ	mg/MJ
Polvo		8	17	13	13	28	20
Monóxido de Carbono		38	83	60	135	297	216
Carbono Organico total (COT)		1	3	2	3	5	4
Óxidos de Nitrogeno		86	188	137	70	154	112

HS 200 ECO		Plena carga			Carga Parcial		
Combustible	-	Astilla					
Contenido en agua	%	33,8			34,4		
Potencia de ensayo	kW	178,3			49,3		
Potencia térmica del combustible	kW	192,2			52,6		
Caudal másico de escape	kg/h	371,8			153,3		
Punto de trabajo	%	93,8			25,9		
Temperatura salida humos	°C	128,1			76,1		
Rendimiento	%	92,8			93,8		
Dióxido de Carbono	%	15,4			9,6		
		mg/MJ	mg/m3	mg/m3	mg/MJ	mg/MJ	mg/MJ
Polvo		27	54	39	3	6	5
Monóxido de Carbono		37	73	53	51	100	73
Carbono Organico total (COT)		1	2	1	1	2	1
Óxidos de Nitrogeno		88	174	127	75	148	107

HS 120 ECO		Plena carga			Carga Parcial		
Rendimiento	%	93,92			94,76		
Dióxido de Carbono	%	15,08			10		
		mg/MJ	mg/m3	mg/m3	mg/MJ	mg/MJ	mg/MJ
Polvo		11,8	24,4	18,2	11	23,6	17
Monóxido de Carbono		37,8	81	58,6	118,2	257,6	187,4
Carbono Organico total (COT)		1	2,8	1,8	2,6	4,4	3,4
Óxidos de Nitrogeno		86,4	185,2	135	71	152,8	111

HS 150 ECO		Plena carga			Carga Parcial		
Rendimiento	%	93,5			94,4		
Dióxido de Carbono	%	15,2			9,85		
		mg/MJ	mg/m3	mg/m3	mg/MJ	mg/MJ	mg/MJ
Polvo		17,5	35,5	26	8	17	12,5
Monóxido de Carbono		37,5	78	56,5	93	198,5	144,5
Carbono Organico total (COT)		1	2,5	1,5	2	3,5	2,5
Óxidos de Nitrogeno		87	181	132	72,5	151	109,5

HS 170 ECO		Plena carga			Carga Parcial		
Rendimiento	%	93,22			94,16		
Dióxido de Carbono	%	15,28			9,75		
		mg/MJ	mg/m3	mg/m3	mg/MJ	mg/MJ	mg/MJ
Polvo		21,3	42,9	31,2	6	12,6	9,5
Monóxido de Carbono		37,3	76	55,1	76,2	159,1	115,9
Carbono Organico total (COT)		1	2,3	1,3	1,6	2,9	1,9
Óxidos de Nitrogeno		87,4	178,2	130	73,5	149,8	108,5