

SECADOR PRIME ARROZ									
Características		PRIME 500 A	PRIME 750 A	PRIME 1000 A	PRIME 1500 A	PRIME 2000 A	PRIME 2500 A	PRIME 3000 A	PRIME 3800 A
Capacidad de Secado (arroz 18-13)	t/h	6,5	8,5	13,0	18,1	26,5	30,0	40,0	45,0
	t/día	123	165	229	315	441	523	719	785
Capacidad de Secado (arroz 22-13)	t/h	3,8	5,0	7,7	10,6	15,6	17,6	23,5	26,5
	t/día	79	105	152	209	297	347	472	521
Capacidad de Secado (arroz 22-16)	t/h	5,9	7,7	11,9	15,0	22,0	24,9	33,2	41,3
	t/día	114	152	215	274	386	455	624	737
Capacidad de Secado (arroz 25-13)	t/h	3,0	3,8	5,9	8,0	11,6	13,2	17,6	20,2
	t/día	63	82	122	164	234	272	368	414
Ancho (m)		3,15	3,15	4,65	4,65	6,15	6,15	7,65	8,65
Largo (m)		7,75	7,75	8,84	8,84	9,84	9,84	10,84	10,84
Altura (m)		12,69	16,35	14,97	20,46	20,98	25,06	25,29	28,95
Capacidad Estática (m3)		44	64	86	127	170	213	266	312
Capacidad Estática P,e 0,6 (t)		26	38	52	76	102	128	160	187
Cantidad de Calor* (Kcal/h)		690.000	950.000	1.200.000	1.700.000	2.400.000	2.700.000	4.000.000	4.500.000
Consumo de Leña (kg/h)	PCI 2800 Kcal/kg	246	339	429	607	857	964	1429	1607
Consumo de Cáscara (kg/h)	PCI 3300 Kcal/kg	209	288	364	515	727	818	1212	1364
Consumo de gás GLP (m3/h)	PCI 12000 Kcal/kg	58	79	100	142	200	225	333	375
Flujo de aire (m3/h)		60.000	78.000	120.000	156.000	234.000	288.000	360.000	432.000
Potência Ventilador 60 Hz (cv)		1 x 25cv /1250	1 x 30cv /1250	2 x 25cv /1250	2 x 30cv /1250	3 x 30cv /1250	4 x 30cv /1250	5 x 30cv /1250	6 x 30cv /1250
Potência Ventilador 50 Hz (cv)		1 x 25cv /1120	1 x30cv /1120	2 x 25cv /1120	2 x 30cv /1120	3 x 30cv /1120	4 x 30cv /1120	5 x 30cv /1120	6 x 30cv /1120
Flujo 1,5 hora carga/ descarga (t/h)		48	72	72	96	120	160	240	240

Capacidades nominales, capacidades de carga, cantidad de calor necesaria y consumo de combustible calculados utilizando los siguientes parámetros:

Temperatura ambiente: 20°C; Humedad relativa: 60%; Presión atmosférica: 717 mm Hg; Peso específico del producto (arroz): 0,60 t/m de impurezas: 2%; Temperatura de secado: 60°C (arroz).

*La capacidad térmica indicada corresponde a la requerida por el secador. El tipo de combustible, sus características y las condiciones adversas también pueden influir en la energía producida.