

## DADOS TÉCNICOS

### SECADOR

TAMANHO	Quantidade de Modulos	6	8	10	12	14
	ALTURA (METROS)	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
	LARGURA (METROS)	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
	COMPRIMENTO (METROS)	5,5	6,7	8	10	11,5
CARGA	Quantidade de Modulos	6	8	10	12	14
	TARA (TONELADAS)	2,70	3,20	3,80	4,40	5
	CAPACIDADE (TONELADAS)	7	9,5	12	14	16,5
	PESO TOTAL (TONELADAS)	9	12	15	18	21,5
CAPACIDADE	Quantidade de Modulos	6	8	10	12	14
	SACOS	120	155	195	235	275
	METROS CUBICOS	9	12	15	18	21

### CAIXA DE ARMAZENAGEM (SUPERIOR)

TAMANHO	Quantidade de Modulos	6	8	10	12	14
	ALTURA (METROS)	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
	LARGURA (METROS)	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
	COMPRIMENTO (METROS)	3,5	4,5	5,5	6,5	8
CARGA	Quantidade de Modulos	6	8	10	12	14
	TARA (TONELADAS)	1,2	1,8	2,2	2,6	3
	CAPACIDADE (TONELADAS)	12	16	20	24	28
	PESO TOTAL (TONELADAS)	13,2	17,8	22,2	26,6	31
CAPACIDADE	Quantidade de Modulos	6	8	10	12	14
	SACOS	200	270	330	400	460
	METROS CUBICOS	15,3	20,4	25,5	30,6	35,7

### CAIXA DE RESFRIAMENTO (INFERIOR)

TAMANHO	Quantidade de Modulos	6	8	10	12	14
	ALTURA (METROS)	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
	LARGURA (METROS)	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
	COMPRIMENTO (METROS)	5,5	6,7	8	10	11,5
CARGA	Quantidade de Modulos	6	8	10	12	14
	TARA (TONELADAS)	1,7	2,2	2,8	3,4	4,0
	CAPACIDADE (TONELADAS)	5,8	7,0	8,4	10,5	12,1
	PESO TOTAL (TONELADAS)	7,5	9,2	11,2	13,9	16,1
CAPACIDADE	Quantidade de Modulos	6	8	10	12	14
	SACOS	126,0	162,8	204,8	246,8	288,8
	METROS CUBICOS	9,5	12,6	15,8	18,9	22,1

POTENCIA ELETRICA	Quantidade de Modulos	6	8	10	12	14
	TURBINA (KW)	20	20	30	30	30
	HELICOIDE CARGA (KW)	4				
	HELICOIDE DESCARGA (KW)	7,5				
	RESFRIAMENTO (KW) Opcional	20	20	30	30	30
	POTENCIA TOTAL (KW)	40-60	40-60	50-80	50-80	50-80

POTENCIA TERMICA	Quantidade de Modulos	6	8	10	12	14
	QUEIMADOR (KCAL)	350.000	350.000	500.00	500.00	500.00
	CONSUMO ESTIMADO GAS (KG/H)	25	25	35	35	35

## AUTOMAÇÃO

INTENS DE AUTOMAÇÃO	Quantidade de Modulos	6	8	10	12	14
	CLP COM REDE INDUSTRIAL	✓				
	IHM COM ACESSO REMOTO	✓				
	INVERSOR CONTROLADO POR REDE	✓				
	REMOTA DE I/O'S COM CONTROLE PNEUMATICO	✓				
	SENSOR DE NIVEL TIPO CHAVE VIBRATORIA	✓				
	SENSOR DE TEMPERATURA TIPO TERMOPAR	2	2	3	3	3
	SENSOR DE UMIDADE	✓				
	GAVETA COM ABERTURA PNEUMATICA	1-3				
	SENSOR DE ABERTURA DA GAVETA	1-2				
	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO	✓				

## CAVALETE DE GÁS

ITENS CAVALETE DE GAS	QUEIMADOR	✓				
	VALVULA DE FECHAMENTO MANUAL	✓				
	REGULADORA DE PRESSÃO COM SHUT-OFF AUTOMATICO	✓				
	VALVULA DE ALIVIO DE PRESSAO	✓				
	VALVULA DE SEGURANÇA EM SERIE	✓				
	VALVULA PILOTO DE CHAMA EM SERIE	✓				
	PRESSOSTATO DE GAS MINIMO	✓				
	PRESSOSTATO DE GAS MAXIMO	✓				
	PRESSOSTATO DE AR DE COMBUSTAO	✓				
	CONTROLADOR DE CHAMA POR REDE	✓				
	RELÉ DE DEECÇÃO DE CHAMA	✓				
	TRANSFORMADOR DE IGNIÇÃO	✓				