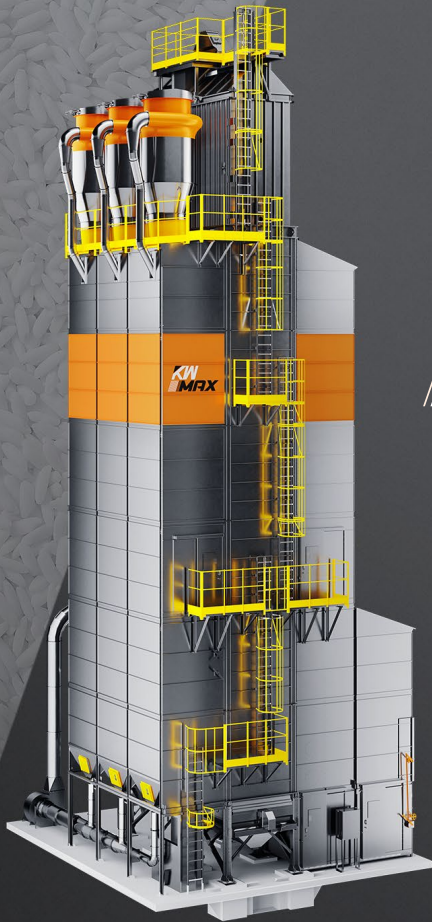


KW MAX
LINHA ARROZ

KW
MAX



- MAXima Eficiência térmica
- MAXima Eficiência elétrica
- MAXima Qualidade do grão
- MAXima Uniformidade de secagem
- MAXima Captação de partículas
- MAXima Automação

SECADORES KW MAX LINHA ARROZ

FLUXO DE AR CI - COLUNA INTEIRA

MODELOS KW MAX	CAPACIDADE				VENTILADORES		ACIONAMENTO DESCARGA
	SECAGEM	ESTÁTICA			VAZÃO	POTÊNCIA	
	t/h	m ³	t	Sacos	m ³	cv	cv
550	8,5	44,3	26,6	532	63.500	[1x25]	0,5
1200	17	100,4	60,2	1205	127.500	[2x25]	1,5
1600*	22	133,3	80,0	1600	162.500	[2x40]	1,5
2200	32	183,9	110,3	2207	238.500	[3x40]	2,0
2500*	37	208,6	125,2	2503	272.500	[3x50]	2,0
3100	42	256,4	153,8	3077	318.000	[4x40]	3,0
3500	49	289,3	173,6	3472	363.500	[4x50]	3,0
4600	59	383,5	230,1	4602	454.500	[5x50]	4,0
5100*	65	424,7	254,8	5096	495.000	[5x60]	4,0

MODELOS KW MAX	ASPIRAÇÃO DIFUSOR	REGISTRO CARGA	POTÊNCIA TOTAL	ENERGIA TÉRMICA	CONSUMO	
					LENHA	CASCA ARROZ
	cv	cv	cv	kcal/h	kg/h	kg/h
550	11,0	-	36,5	700.000	250	212
1200	16,0	-	67,5	1.400.000	500	424
1600*	16,0	-	97,5	1.780.000	636	539
2200	16,0	0,5	153,5	2.610.000	932	791
2500*	31,0	0,5	183,5	2.985.000	1066	905
3100	31,0	0,5	194,5	3.480.000	1243	1055
3500	31,0	0,5	234,5	3.980.000	1421	1206
4600	31,0	0,5	383,5	4.971.000	1775	1506
5100*	31,0	0,5	335,5	5.416.000	1934	1641

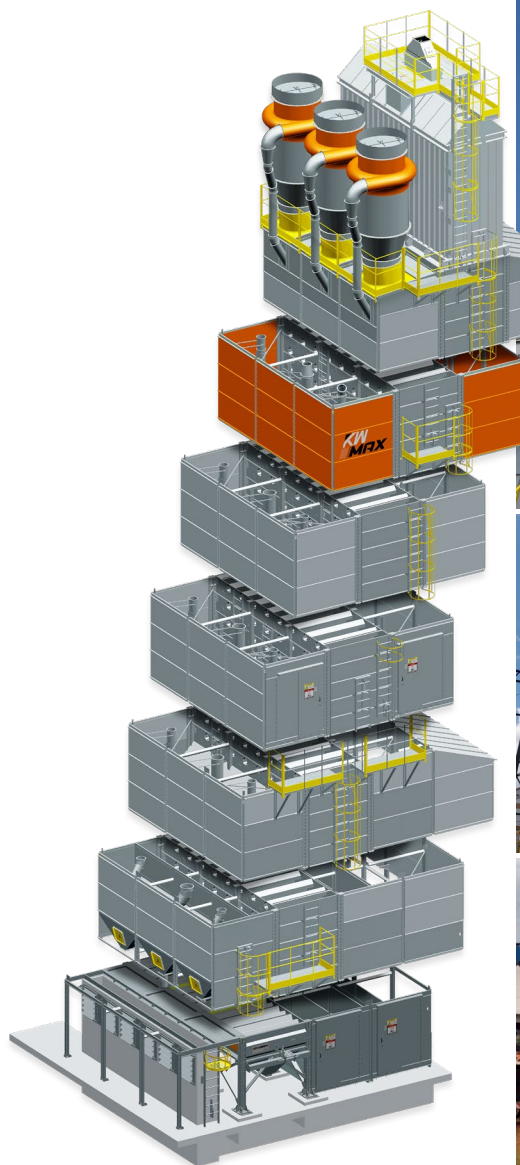
Observações:

- Umidade de entrada: 18% b.u.
- Umidade de Saída 13% b.u.
- Condições ambiente: Temperatura: 20°C | Umidade Relativa: 60% | Altitude: 470m
- Combustível: Lenha, Eucalipto com 35% umidade e PCI: 2.800kcal/kg | Casca de Arroz PCI: 3.300 kcal/kg

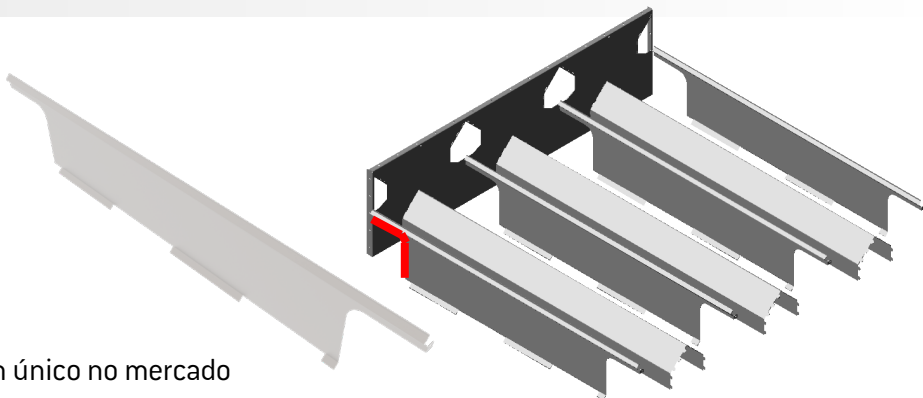
*LIBERADOS PARA VENDA

MONTAGEM MODULAR

SEGURANÇA E AGILIDADE



TORRE DE SECAGEM COM NOVA CHAPA DIVISÓRIA¹

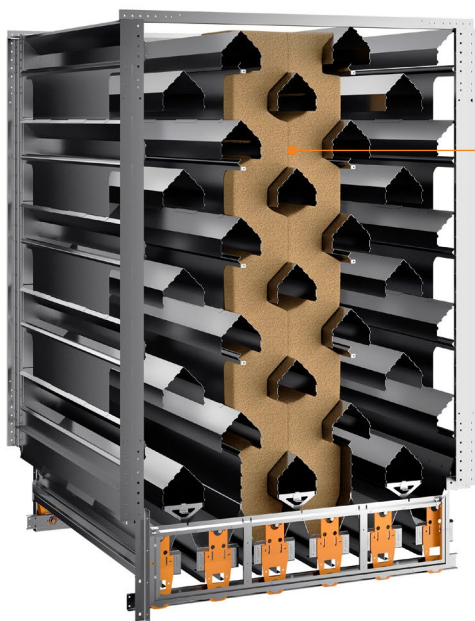


- Design único no mercado
- Fluxo de grãos e secagem uniformes
- Torre autolimpante
- Reduz risco de sinistros
- Reduz tempo de parada do secador



¹ Pedido de patente requerido no INPI sob o nº PI BR 10 2020 021655-4

HOMOGENEIDADE NA TEMPERATURA DE SECAGEM



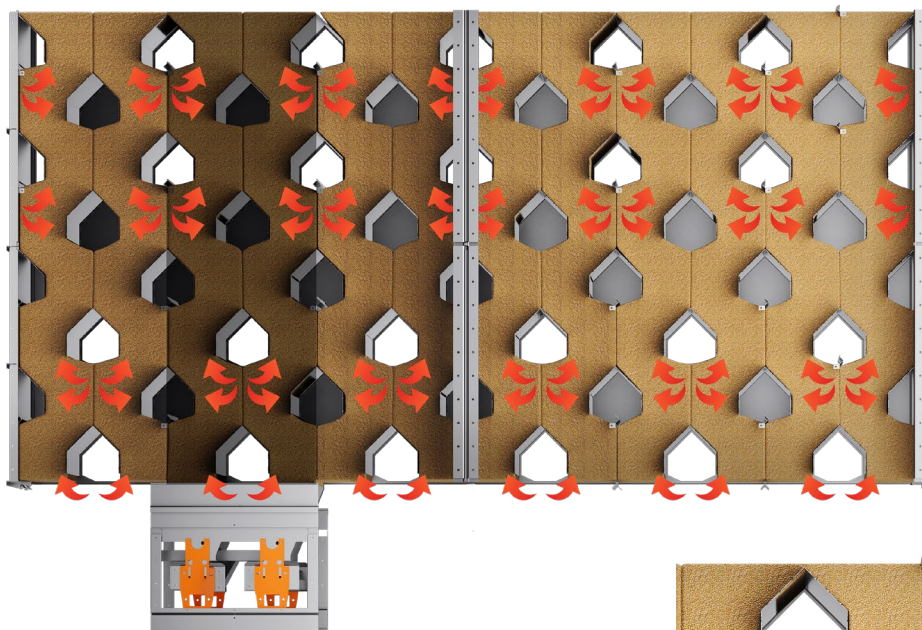
MÓDULO COM 3 COLUNAS
DE GRÃOS E 6 SUBCOLUNAS

SUB-COLUNAS



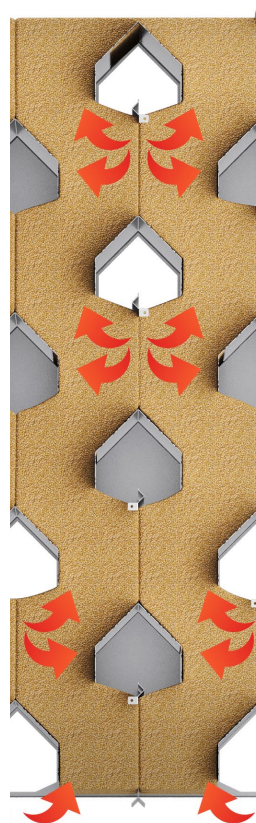
JUNÇÃO DOS
MÓDULOS

COLUNA DE GRÃOS



HOMOGENEIDADE NO FLUXO DE GRÃOS

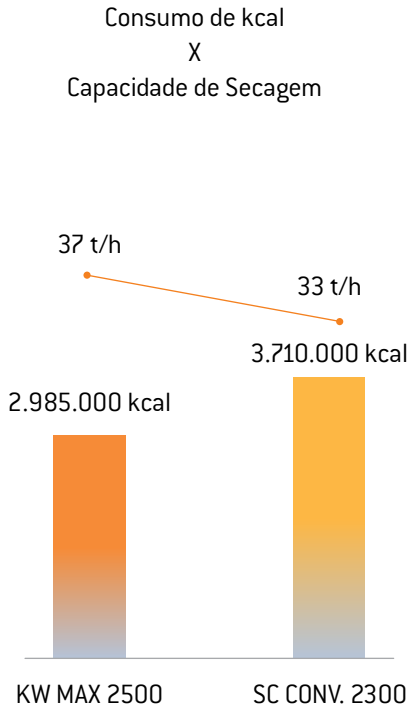
- Colunas de grãos que não se misturam
- 1 coluna é composta por 2 subcolunas independentes
- Bandejas de descargas exclusivas por subcolunas



INVERSÃO
DA ENTRADA
DE AR DE
SECAGEM

COMPARATIVO SC CONVENCIONAL X KW MAX

(ARROZ 18 - 13% B.U.)

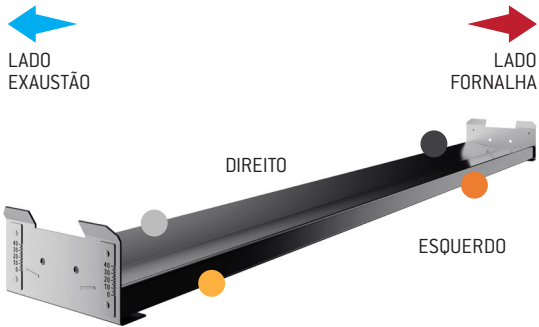


**KW
MAX**

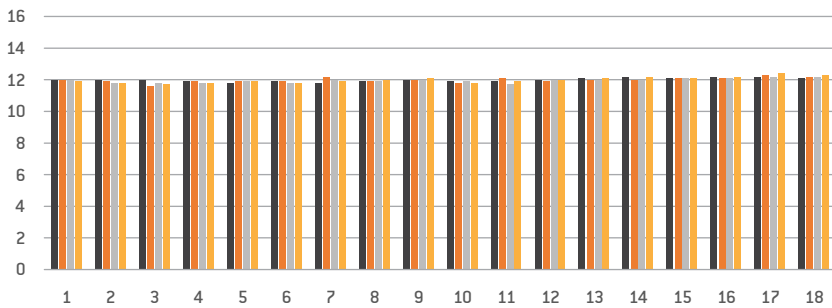
**NECESSÁRIO MENOS KCAL
PARA A SECAGEM DOS GRÃOS!
MAIOR EFICIÊNCIA ENERGÉTICA!**

UNIFORMIDADE NA UMIDADE FINAL DOS GRÃOS

EXCELENTE UNIFORMIDADE: QUALIDADE DE GRÃOS GARANTIDA!

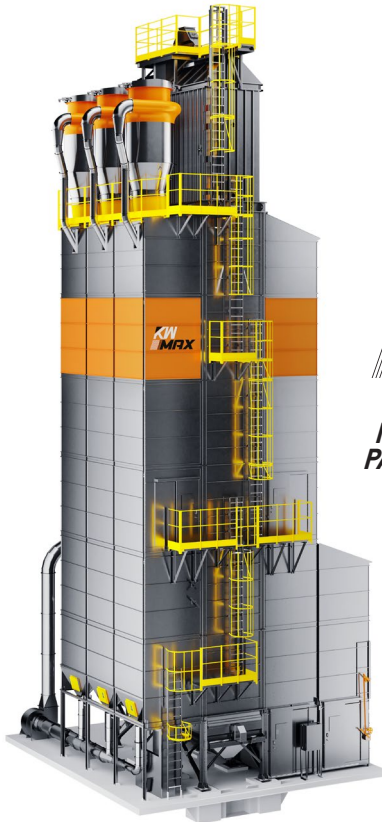
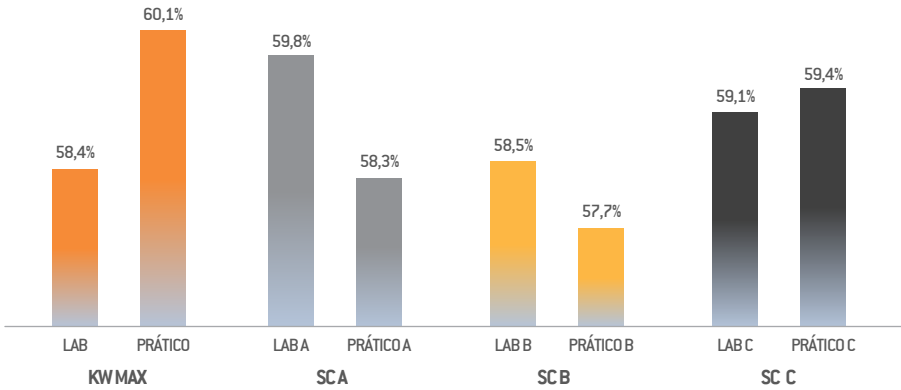


Umidade final na saída das bandejas [%] Variação Máxima: 0,4



% DE GRÃOS INTEIROS

TESTES PRÁTICOS X TESTES DE LABORATÓRIO



**KW
MAX**

**MAIS RENTABILIDADE
PARA O SEU NEGÓCIO!**



Sede administrativa



Centros de Distribuição de Peças



Unidades Fabris

KEPLERWEBER®

PARA SABER MAIS ACESSE:



Kepler.com.br 0800 512 1040

