



Desidratadoras (secadoras) para frutas, verduras, legumes, cogumelos, pólen, ovas de peixes (bottarga de muggine), ervas medicinais e aromáticas, massas, ...

**Modelo DMS-G. Gabinete parede dupla com isolamento térmico e revestimento interno e externo em chapa de aço inox AISI 430. Bandejas com dimensões de 60x75cm.**



DMS-G



DMS-G- secando banana para farinha



Rodízios

**O ar quente é gerado na parte posterior do equipamento e circula horizontalmente entre as bandejas. O ar úmido sai pela parte superior das portas.**

Isolamento térmico em lã de rocha. Turbo para ventilação horizontal entre as bandejas. Distância entre bandejas: 50mm. Bandejas em chapa expandida de aço inox 430 ou alumínio (mediante encomenda fornecemos bandejas com outros materiais, conforme a utilização). Para ervas e produtos pequenos em tela de aço inox AISI 304.

Rodízios de 4" para facilitar deslocamento e limpeza (O2 com trava). Painel de comando em aço inox 304, contendo: Termômetro digital 0-99 °C; disjuntor, chaves liga-desliga para motores e resistências, termostato digital e leds (lâmpadas) de sinalização.

Três opções de aquecimento: a gás, elétrico e misto (eletricidade-gás)

- Aquecimento elétrico 220V. \* Controle automático de temperatura. Termostato 20/90 °C
- Aquecimento à gás (GLP): Queimador tubular, com sistema gaveta para facilitar o acendimento. Controle da temperatura manual, através da regulagem do registro de gás.

### MODELO DMS-G / NCM 8419.34.00

Quantidade de bandejas: 24 (vinte e quatro). Área útil de secagem 10,80 m<sup>2</sup>. Dimensões das bandejas: 600 x 750 mm.

Dimensões da máquina aquecimento elétrico: Largura 1400 x Profundidade 1150 x Altura 1250 mm. Peso: 214,0 kg.

Dimensões da máquina aquecimento elétrico (embalada): 1500 x 1250 x Altura 1500 mm (2,82m<sup>3</sup>). Peso: 255,0 kg.

Dimensões da máquina aquecimento misto: Largura 1400 x Profundidade 1350 x Altura 1250 mm. Peso: 286,0 kg.

Dimensões da máquina aquecimento misto (embalada): 1500 x 1450 x Altura 1500 mm (2,82m<sup>3</sup>). Peso: 330,0 kg.

DESIDRATADORA MODELO DMS-G (Grande)	ABACAXI (fatias)	BANANA (inteira)	MAÇÃ (anéis)	TOMATE (metades)	COGUMELOS (cortados)
Capacidade de Carga (kg)	66,0	133,0	35,0	100,0	35,0
Temperatura de secagem (°C)	60 / 66	60 / 66	70 / 75	65 / 70	45 / 55
Consumo de gás (GLP) Gramas / Hora	500g	500g	600g	550g	400g
Consumo do Motor ( kw/hora)	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
<b>Consumo médio das Resistências (kw/h)</b>	<b>2 x 2,2</b>	<b>2 x 2,2</b>	<b>2 x 2,5</b>	<b>2 x 2,3</b>	<b>2 x 2,0</b>
Tempo de Secagem (horas)	16 a 20	26 a 30	8 a 12	16 a 20	10 a 14
Rendimento Estimado (kg)	12,0	40,0	6,60	20,0	4,0

### Observações Importantes

- 1- Consumos de gás e energia considerando uma temperatura ambiente de 25% e umidade relativa de 75/80%.
- 2- As capacidades de carga são aproximadas e vão depender muito do tipo e estado dos produtos.
- 3- Na secagem de ervas (40-45 °C) diminui sensivelmente o consumo de gás/energia.