

TOSTADOR DE CAFÉ A GAS DE 1 KG



Modelo: NC-001

Capacidad nominal: 1 Kilogramos

Mill City Roasters, Minneapolis, MN, USA
Montado por North Coffee Roaster Co., LTD, Shenzhen, China



ESPECIFICACIONES DEL TOSTADOR

Dimensiones

Tamaño del tostador (largo x ancho x alto)	42 x 27,5 x 34,5 in (1067 x 699 x 876 mm)
Peso del tostador	198.4 lb (90 kg)
Tamaño del colector Chaff (diámetro x altura)	12 x 29 in (305 x 737 mm)
Peso del colector Chaff	44,1 lb (20 kg)
Construcción del tambor	Tambor de pared doble, acero inoxidable 430, soldado
Tamaño del tambor (diámetro x longitud)	8,75 x 7,5 in (222 x 190.5 mm)
Tamaño de bandeja de enfriamiento (diámetro)	13 in (330 mm)

Capacidad/Salida

Tamaño del lote	0,2 - 1,5 kg
Tiempo promedio de tueste	< 15 minutos de lote
Producción	13,2 lb/h, 105,8 lb/day (6 kg/h, 48 kg/day)

Poder

Tostador	Fase única 220V, 15A, 50-60Hz
Transformado Step-Up	120V a 220V, 1000W
Motor del cilindro	45W
Motor de abanico de extracción	45W
Motor de ventilador de enfriamiento	90W
Motor de agitadores de bandeja de enfriado	15W

Gas

Tipo de combustible	Gas LP -o- Gas Natural
Máximo BTU	25.000
Control de quemadores	Válvula manual
Conexión de gas	1/2" NPT
Presión de gas requerida	Gas LP: 16" de columna de agua Gas Natural: 16" de columna de agua
Tamaño del orificio de gas	Gas LP: 0.7 mm (instalado en la fábrica) Gas Natural: 0.9 mm (vea las instrucciones de conversión/instalación)
Uso máximo de gas	0,9 lb/h (0,4 kg/h)

Escape

Tostador típico de tostado de alta temperatura	400°F - 450°F
Colector Chaff típico Escape de alta temperatura	300°F
Bandeja de enfriamiento típica de alta temperatura de escape	180°F
Escape máximo	150 pies cúbicos por minuto
Tipo de ventilación de escape requerido	Clase III, presión positiva

Registro de datos

Interfaz de registro USB	Phidget 1048
Termocuplas	Temperatura del frijol, temperatura ambiente, aire entrante