

TOSTADOR DE CAFÉ A GAS DE 2 KG



Modelo: NC-002

Capacidad nominal: 2 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)	43,75 x 25,75 x 53,25 in (1111 x 654 x 1352 mm)
Peso del tostador	345 lb (156.5 kg)
Tamaño del colector Chaff (diámetro x altura)	15,75 x 37,75 in (400 x 958 mm)
Peso del colector Chaff	55 lb (24,9 kg)
Construcción del tambor	Tambor de pared doble, acero inoxidable 430, soldado
Tamaño del tambor (diámetro x longitud)	8,75 x 9 in (222 x 228 mm)
Tamaño de bandeja de enfriamiento (diámetro)	12,4 in (315 mm)

Capacidad/Salida

Tamaño del lote	0,4 - 2,4 kg
Tiempo promedio de tueste	< 15 minutos de lote
Producción	17,6 lb/h, 141,1 lb/día (8 kg/h, 64 kg/día)

Poder

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

Gas

Tipo de combustible	Gas LP -o- Gas Natural
Máximo BTU	30.000
Control de quemadores	Válvula manual
Conexión de gas	1/2" NPT
Presión de gas requerida	Gas LP: 16" de columna de agua Natural Gas: 16" de columna de agua
Tamaño del orificio de gas	Gas LP: 0.7 mm (instalado en la fábrica) Natural Gas: 0.9 mm (vea las instrucciones de conversión/instalación)
Uso máximo de gas	1,1 lb/h (0,5 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	250 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