

# TOSTADOR DE CAFÉ A GAS DE 20 KG



Modelo: NC-020

Capacidad nominal: 20 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)	87,5 x 45,75 x 81,75 in (2222 x 1162 x 2076 mm)
Peso del tostador	1102,3 lb (500 kg)
Tamaño del colector Chaff (diámetro x altura)	27,5 x 55,5 in (698 x 1409 mm)
Peso del colector Chaff	154,3 lb (70 kg)
Tamaño del ventilador de enfriamiento (largo x ancho x alto)	21 x 21,5 x 22,25 in (533 x 546 x 565 mm)
Peso del ventilador de enfriamiento	95 lb (43 kg)
Construcción del tambor	Tambor de pared doble, acero inoxidable 430, soldado
Tamaño del tambor (diámetro x longitud)	26 x 20 in (660,4 x 508 mm)
Tamaño de bandeja de enfriamiento (diámetro)	36 in (812,8 mm)

## Capacidad/Salida

Tamaño del lote	3,2 - 24 kg
Tiempo promedio de tueste	< 15 minutos de lote
Producción	133 lb/h, 1058 lb/día (60 kg/h, 480 kg/día)

## Poder

Tostador	Fase única 220V, 20A, 50-60Hz
Motor del cilindro	750W
Motor de abanico de extracción	750W
Motor de ventilador de enfriamiento	1491W
Motor de agitadores de bandeja de enfriado	750W

## Gas

Tipo de combustible	Gas LP -o- Gas Natural
Máximo BTU	160,000
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	7,7 lb/h (3,5 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	1200 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