

# 500G GAS KAFFEE RÖSTER



Modell: NC-500  
Nennkapazität: 500 Gramm

Mill City Roasters, Minneapolis, MN, USA  
Zusammengebaut von North Coffee Roaster Co., LTD, Shenzhen, China



# RÖSTER-SPEZIFIKATIONEN

## Maße

Roaster Größe (Länge x Breite x Höhe)	38 x 19 x 30 in (965 x 482 x 762 mm)
Röstergewicht	77 lb (35 kg)
Spreu Sammler Größe (Durchmesser x Höhe)	6,75 x 13,5 in (172 x 343 mm)
Trommelbau	0,2 in (4 mm) dick, 430 Edelstahl, geschweißt
Trommelgröße (Durchmesser x Länge)	6,5 x 6,4 in (165 x 163 mm)
Kühlfachgröße (Durchmesser)	10 in (254 mm)

## Kapazität / Leistung

Stapelgröße	0,1 - 0,6 kg
Durchschnittliche Bräterzeit	< 15 Minuten Charge
Produktion	4,4 lb/h, 35,3 lb/tag (2 kg/h, 16 kg/tag)

## Leistung

Bräter	Einzelphase, 220V, 15A, 50-60Hz
Aufwärtstransformator	120V bis 220V, 750W
Trommelmotor	15W
Abluftventilatormotor	50W
Lüftermotor	38W

## Gas

Treibstoffart	LP Gas -oder- Erdgas
Maximale britische thermische Einheit	10.000
Brennersteuerung	Handventil
Gasanschluss	3/8" NPT
Gasdruck erforderlich	LP Gas: 16 "Wassersäule Erdgas: 16 "Wassersäule
Größe der Gasöffnung	LP Gas: 0,7 mm (im Werk installiert) Natürlich: 0,9 mm (siehe Umbau- / Installationsanleitung)
Maximale Gasnutzung	0,4 lb/h (0,2 kg/h)

## Auspuff

Typische Röster-Auspuff-Hochtemperatur	400°F - 450°F
Typischer Chaff Collector Exhaust Hochtemp	300°F
Typische Kühlwanne Auspuff Hohe Temp	180°F
Maximale Auspuffanlage	90 Kubikfuss pro Minute
Entlüftungsart erforderlich	Klasse III, Überdruck

## Datenerfassung

USB-Protokollierungsschnittstelle	Phidget 1048
Protokollierung von Thermoelementen	Bohnen-Temperatur, Umgebungstemperatur, einströmende Luft