

# Ghibli Firewood

## Wo sich Technologie und Tradition die Hand schueeteln

Coffee-Tech Engineering stellt Ihnen den Feuerholz-Ghibli vor.

Hier trifft Technologie auf Tradition. Der Feuerholz-Ghibli nutzt Holzverbrennung für die Röstung. In dieser Ausführung werden die Bohnen durch Konvektionswärme, welche durch die Rösttrommel fließt und Wärme sowie Holzaroma auf die Kaffeebohnen überträgt, geröstet. Bei diesem Röstverfahren wird das Ergebnis durch das verwendete Holz beeinflusst, von natürlicher Holzkohle, über aromatisches Fruchtbaumholzschnitzen oder aromatisches Eichenholz.

Da der Feuerholz-Ghibli einer der fortschrittlichsten Kaffeeröster auf dem Markt ist, ist es selbstverständlich möglich den Röstvorgang manuell mit digitaler Temperaturkontrolle oder automatisch mit Röstsoftware auszuführen.

Durch ein Überdruckventil, welches mit dem Kamin verbunden ist und Wärme sehr schnell ablocken kann, wird die Wärme in das Trommelgehäuse geleitet. Der Betrieb des Feuerholz-Ghibli ist

sehr sauber und einfach, mit einer sehr effizienten Heizkammer, welche nur sehr wenig Feuerholz pro Trommel verbraucht; z.B. verbraucht eine Trommel zwei Holzscheite, abhängig von der Größe der Scheite.

Der Gebrauch des Feuerholz-Ghibli ist mehr als ein weiteres Marketinghighlight; es macht Spaß und ist auf seine eigene Art und Weise einfach und intuitiver als das Rösten mit Gas, das nur eine biologische Beheizungsquelle benutzt wird. Dies fügt Ihrem Kaffee eine vollkommen neue Dimension an Aromen hinzu. Holzaroma ist die einzige legitime Beigabe zum aromatischen Spektrum Ihres Kaffees; nichtsdestotrotz ist es einfach Aromaneutral zu rösten, indem man natürliche Holzkohle benutzt. Die Röstungsdauer mit Brennholz ist relativ kurz. Eine Trommel von 15 kg kann man in 11-16 min rösten. Um mit Brennholz zu rösten benötigen Sie eine Druckluftquelle für das Überdruckventil.



---

# Technische Details

---

---

## **Trommelkapazität:**

3-15 kg (6.6-33 lb)

## **Röstzyklus:**

12 minutes±, bis zu 4 Trommeln pro Stunde

## **Elektro-Details:**

380 V, 50/60 Hertz, 2500 W,  
3-phasig

## **Beheizungs-methode:**

Holz / Holzkohle oder jeder andere organische Brennstoff

## **Beheizungs-methode kann umgewandelt werden in:**

Gas, Propan, Erdgas

## **Sprenuabführung:**

Zyklonenspreuansammler mit Hilfsgebläse - für sauberes hausinternes Rösten

## **Trommelantrieb:**

Direkt angetriebener Hochleistungsmotor (Frequenzinverter ist als Option erhältlich)

## **Kühlung:**

Individueller direkt angetriebener Hochleistungsmotor

## **Kühlgebläse:**

Leistungsstarkes Kühlgebläse, Kühlzeit von 1-2 min

---

## **Trommelentlüftung:**

1500 UPM, individuelles Gebläse für Hochwärme (Frequenzinverter inklusive)

## **Lager:**

Zwei (F&R) Hochpräzisions-Gleitlager zum Zentrieren und zwei (F&R) selbstjustierende, eingefettete Lager für hohe Temperaturen. Vorderes Nass-Lager für die Trommelausrichtung mit Feingewinde und Spezialschlüssel

## **Gehäuse:**

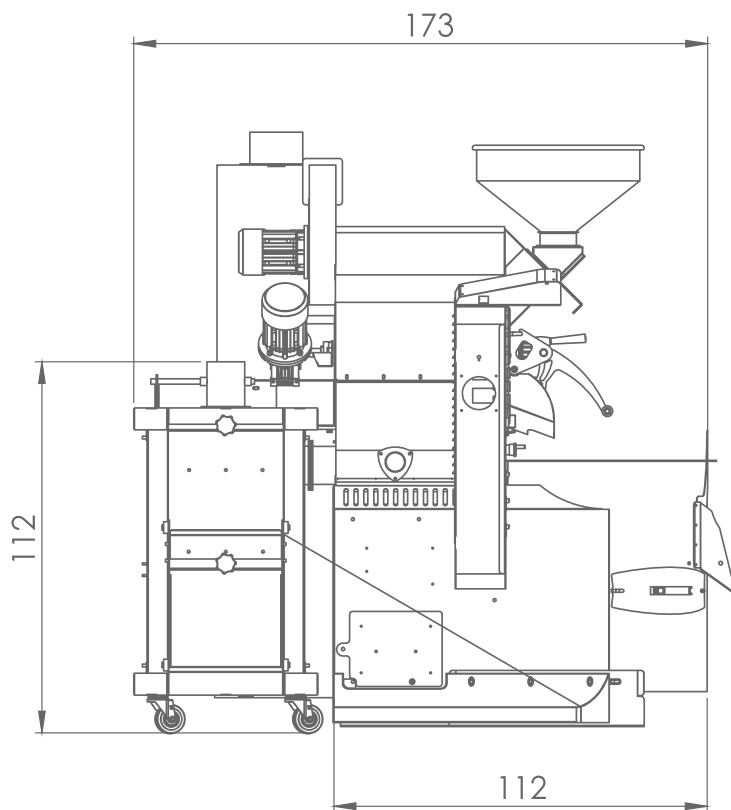
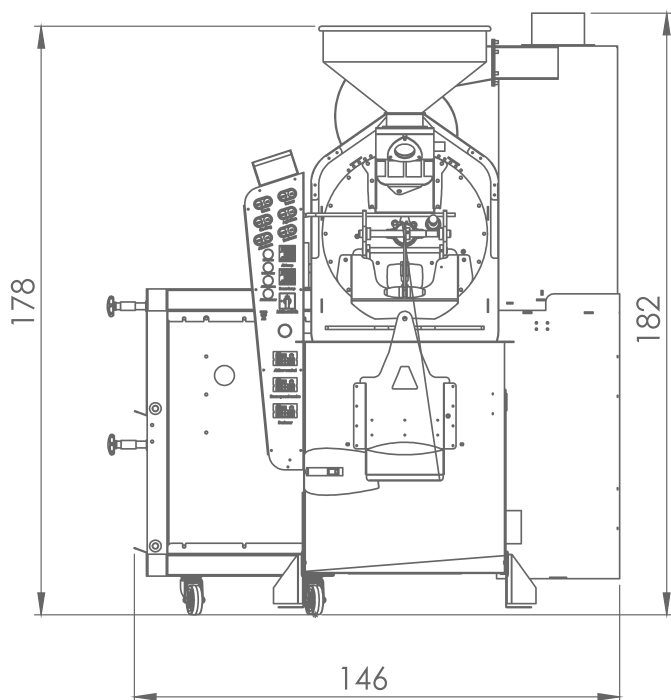
Präzise Metallkonstruktion von höchster Qualität und Materialien, galvanisierter Stahl, Stahl und rostfreier Stahl

## **Abmessungen:**

114(b) x 148(t) x 180(h)  
(ohne Zyklon)

## **Gewicht:**

400 kg



## Beheizungstechnologie



Konduktion



Konvektion



Indirekte Flamme



Holzheizung

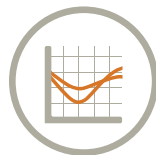
## Control Features



Trommelgeschwindigkeit  
kontrolle



Gebläsedrehzahlregelung



RDL

## Optional



Rauchfrei



Infrarot  
Trommel



Umweltfreundliches  
Produkt

## Röstmethode



Trommelröstung

## Allgemeine Funktionen



Geringer  
Energieverbrauch



Notlöschen  
in Trommel



Keramik  
Brennkammer



Mehrpunkt  
Temperatur