

Ghibli Firewood



Wo sich Technologie und Tradition die Hand schueeteln

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

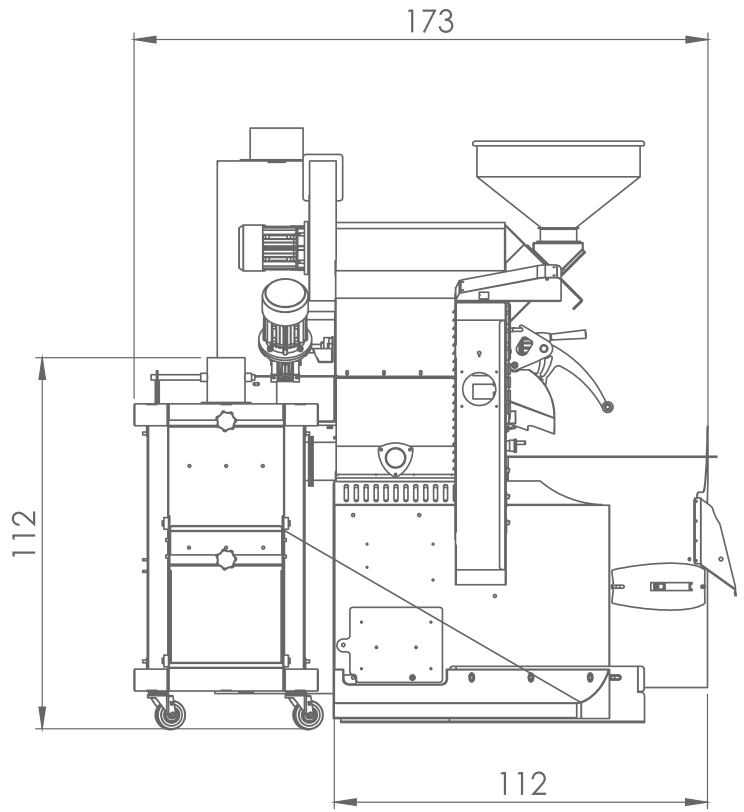
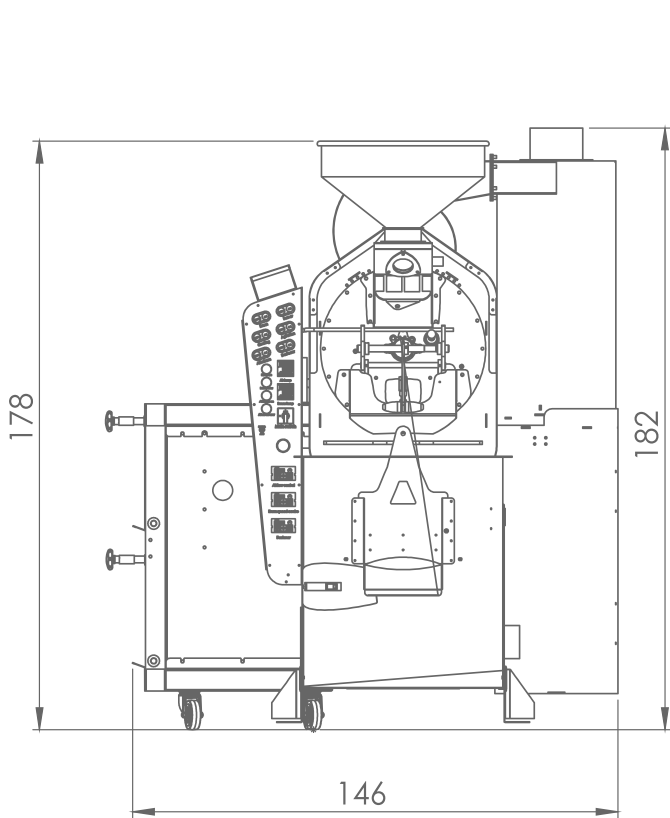
Hier trifft Technologie auf Tradition. Der Feuerholz-Ghibli nutzt Holzverbrennung für die Röstung. In dieser Ausführung werden die Bohnen durch Konvektionswärme, welche durch die Rösttrommel fließt und Wärme sowie Holzaroma auf die Kaffeebohnen überträgt, geröstet. Bei diesem Röstverfahren wird das Ergebnis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



Beheizungstechnologie



Konduktion



Konvektion



Indirekte Flamme
(OPT)



Holzheizung

Röstmethode



Trommelröstung

Sicherheit



Umweltfreundliche
Umgebung



Notlöschen
in Trommel



Sicherheits-
Handkurbel

Steuerfunktionen



Röst-Datenlogger



Trommelgeschwin-
digkeitskontrolle



Gebälzedreh-
zahlregelung



Mehrpunkt
Temperatur

Integrierte Funktionen



Vortex
Rösttrommel TO4



Keramik-
brennkammer



Unterdruck-
Brennkammer



Infrarot
Trommel (Opt)

Nachhaltigkeit



Geringer
Energieverbrauch



Niedriger NOx

Technische Details

Trommelkapazität:

3-15 kg

Röstzyklus:

+/-12 Minuten, bis zu 4 Trommeln
pro Stunde

Qualitäts- und Sicherheitsstandards:

CE, RoHS, EMC

Elektro-Details:

50/60 Hz. 2500 W, 3 Phasen
230V/380V

Beheizungsart:

Holz / Holzkohle oder jeder andere
organische Brennstoff

Beheizungsart kann umgewandelt werden in:

Gas, Propan, Erdgas

Chaffbehälter:

Zyklon-Chaffbehälter 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