

Ghibli Firewood

3-15 kg Tostatrice commerciale

L'incontro tra
tecnologia e
tradizione.

In Ghibli Firewood la tostatura avviene per combustione del legno. L'aria calda di convezione fluisce attraverso il tamburo di tostatura trasferendo il calore e l'aroma del legno ai chicchi di caffè. In questo metodo di torrefazione, il risultato finale cambia a seconda del tipo di legno utilizzato: legno naturale, legno aromatico di alberi da frutta o altri legni aromatici, come ad esempio la quercia.

Ghibli Firewood è tra le più avanzate tostatrici disponibili sul mercato e permette di svolgere il ciclo di torrefazione in modalità manuale, con controllo digitale della temperatura, o automatica, mediante la gestione di un software. Il calore viene inviato al tamburo attraverso un selettore pneumatico dotato di scarico collegato ad un camino di uscita, in grado di bloccare il calore in maniera rapida.

La funzionalità di Ghibli Firewood è estremamente semplice e pulita con un'unità di combustione ad alto rendimento in grado di consumare una quantità ridotta di legno per ciascun

lotto di produzione. Sono infatti sufficienti solo due pezzi di legno per un lotto di produzione di dimensioni standard.

L'impiego di Ghibli Firewood per la torrefazione è molto più di un'operazione di marketing, si tratta di un metodo di torrefazione piacevole e più semplice ed intuitivo rispetto alla torrefazione a gas perché utilizza solo una fonte di calore naturale in grado di arricchire il vostro prezioso caffè con un'ampia gamma di nuovi aromi. L'essenza del legno è la sola aggiunta legittima allo spettro aromatico del vostro caffè ma è possibile ottenere un'aroma neutra, anche semplicemente ricorrendo al carbone naturale.

Il ciclo di torrefazione con Ghibli Firewood dura relativamente poco: da 11 a 16 minuti per un lotto di 15 kg. La tostatura richiede una fonte di aria pressurizzata per l'attuatore del selettore.



Caratteristiche tecniche

Capacità:

3-15 kg

Conformità ai requisiti di qualità e sicurezza

CE, RoHS, EMC

Ciclo di tostatura:

12 minuti ± fino a 4 lotti all'ora

Caratteristiche elettriche:

50/60 Hz, 2500 W 230V
monofase/380 V trifase

Metodo di riscaldamento:

Riscaldamento tradizionale a
legna/carbone

Consumo di gas:

1-1.5 kg per ora di tostatura

Smaltimento pellicola:

Vasca pellicole ciclonica per una
torrefazione pulita e condotto di
scarico

Funzionamento tamburo:

Motoriduttore a presa diretta
per uso intensivo (heavy duty)
(invertitore di frequenza opzionale)

Raffreddamento:

Motoriduttore a presa diretta per
uso intensivo (heavy duty)

Soffiatore di raffreddamento:

Potente soffiatore di
raffreddamento, tempo di
raffreddamento circa 1-2 minuti

Ventilazione del tamburo:

Soffiatore singolo da 1/3 di cavallo
vapore con controllo digitale
velocità variabile incluso

Cuscinetti:

Quattro cuscinetti principali, due
cuscinetti a secco (anteriore e
posteriore) di precisione assoluta
per centrare il tamburo e due
cuscinetti autoallineanti ad alta
temperatura.

Meccanismo micrometrico di
allineamento del tamburo

Telaio:

Metallo lavorato di massima
precisione, materiale e metalli
della massima qualità, acciaio
galvanizzato e acciaio inossidabile

Sistema di sicurezza:

Scarico tamburo di sicurezza

Ingombro:

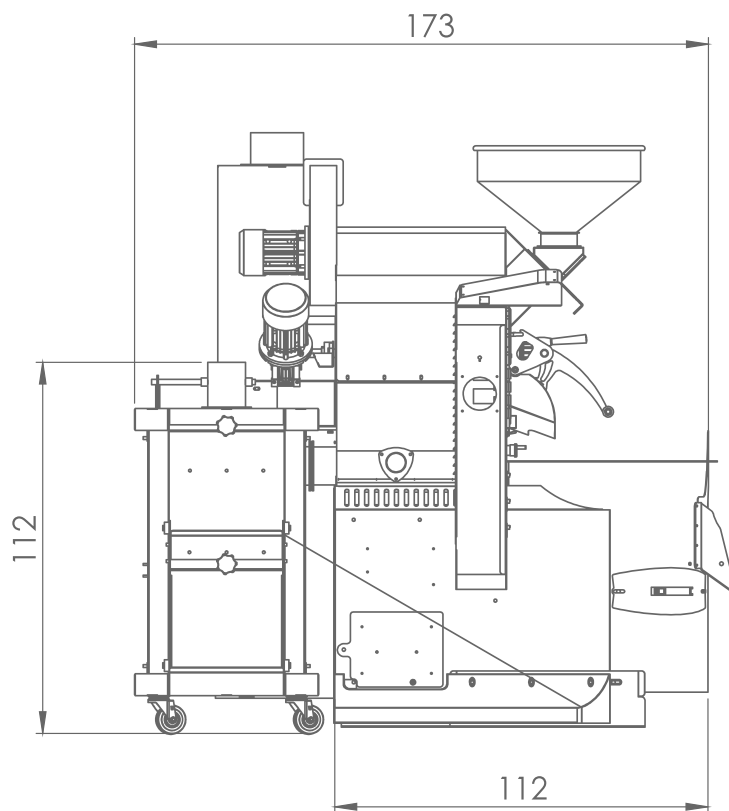
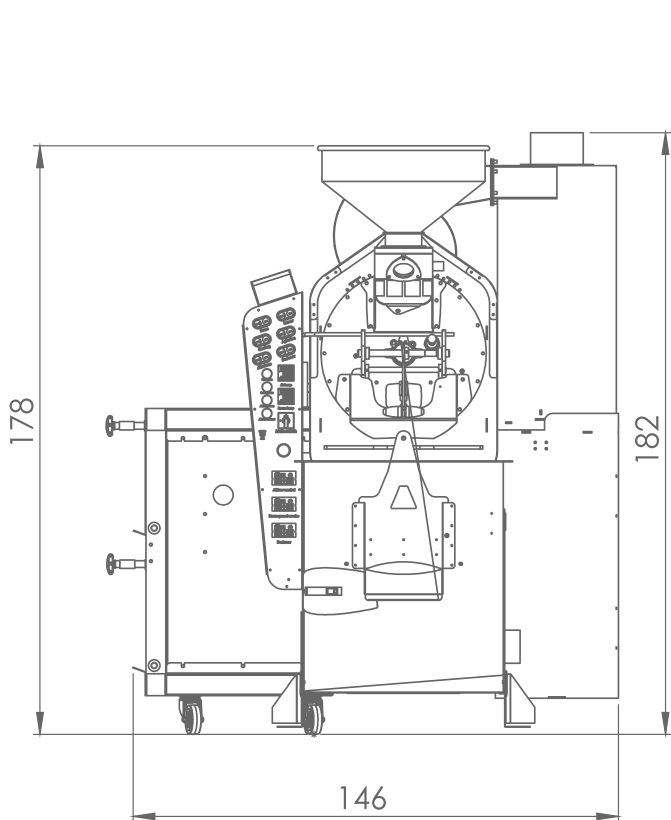
140 (l) X 155(p) X 180(h) cm
55 (l) X 61(p) X 71(h) (senza ciclone)

Disponibile altresì:

Legno tradizionale / Adattamento
per riscaldamento a carbone /
Software automatico

Peso:

400 kg (882 lb)



Tecnologia di riscaldamento



Conduzione



Convezione



Fiamma Indiretta



Riscaldamento
a Legna

Funzioni di Controllo



Controllo Velocità
Tamburo



Controllo Velocità
Soffiatore



Registrazione
Dati Tostatura

Optional



Senza Fumo



Prodotto Verde

Metodi di tostatura



Tostatura
a Tamburo

Caratteristiche generali



Basso Consumo
di Energia



Spegnimento
Interno al Tamburo



Temp.
Multipunto



Camera in
Ceramica



Tamburo
a Infrarossi