

Solar

Tostatrice automatica
da banco da 2 kg

Immaginate
di poter avere
tutti i giorni un
**professionista
della
torrefazione** nel
vostro locale...
non è un sogno
irrealizzabile, con
Solar è cosa fatta.

Anni di esperienza ed investimento continuo in ricerca e sviluppo, è nata Solar: la più avanzata tostatrice da banco al mondo. Una tostatrice completamente automatica in grado di tostare 2 kg di chicchi di caffè crudo semplicemente premendo un tasto. La tecnologia utilizzata è altamente innovativa, grazie al controllo computerizzato e design all'avanguardia Solar non richiede nessuna manutenzione. Pensando all'utilizzatore finale abbiamo eliminato in Solar la necessità di interventi e costi di manutenzione. Infatti Solar è costruita per funzionare e durare nel tempo. Tutti i suoi componenti per i quali è necessaria una pulizia periodica sono fissati con viti a testa sporgente per essere rimossi in maniera semplice e veloce.

Ciclo di tostatura semplice e automatico

Solar utilizza un controllo di doppia temperatura estremamente preciso. Questa caratteristica, unita al software di

gestione di tostatura integrato, permette di modificare il ciclo di tostatura. La combinazione di due metodi di tostatura della tostatrice Solar, a convezione di aria calda e per conduzione di calore nel tamburo rotante, permette di ottenere il massimo per tutti i metodi di tostatura. E' l'unica tostatrice da banco al mondo che utilizza la pressione positiva della convezione "spingendo" l'aria calda nella camera di tostatura, al contrario delle altre tostatrici che utilizzano la pressione negativa della convezione "succhiando" l'aria calda tra i chicchi di caffè. Questa differenza la si vede nella tazzina.

La conduzione e diffusione del calore in quattro modalità diverse permettono il "trattamento termico" di tutti i tipi di chicco durante il processo di tostatura, a prescindere dalla dimensione, densità e dal contenuto di umidità. Solar è l'unica macchina in grado di tostare le miscele di caffè crudi ottenendone la massima qualità e permettendovi di creare la vostra miscela personalizzata in un unico lotto, anche nel caso di miscele complicate.



La superficie del tamburo Solar è forata e non liscia, per un maggiore attrito dei chicchi sul tamburo e, di conseguenza, un miglior attrito e miscelazione. In questo modo la superficie del chicco in contatto con il tamburo è più ampia e il trattamento termico è migliore rispetto alle tostatrici dotate di tamburo solido e non perforato. Abbiamo scelto una struttura più consona ed intelligente per la tostatura dei chicchi di caffè che rappresentano un elemento critico per la varietà di tipologia, misura, contenuto di umidità e caratteristiche specifiche esistenti.

La nuova tecnologia ora messa a vostra disposizione, elimina e relega al passato le problematiche comuni delle tostatrici tradizionali, quali bruciature causate da una eccessiva conduzione di calore e aloni opachi dovuti ad eccesso di convezione di aria calda. Solar riesce ad estrarre il massimo delle sostanze del caffè senza danneggiare la parte legnosa del chicco e, inoltre, evita la dispersione dell'aroma del caffè all'interno della macchina.

Le sue caratteristiche di tostatura automatica, con l'impiego di una tecnologia di torrefazione unica, rispettano il processo di tostatura naturale e permettono di ottenere una precisione ed efficienza nella tostatura di ciascun lotto. Le funzionalità che rendono speciale questa apparecchiatura sono all'interno della macchina stessa e non vengono fornite come accessori ed è per questo che chiunque può tostare il caffè ottenendo, sempre e comunque, i massimi risultati, senza fatica e senza il bisogno di acquisire competenze avanzate. La scelta di un ciclo di tostatura diverso avviene tramite la semplice pressione di un tasto ed è possibile creare un numero infinito di cicli personalizzati. Il software di gestione della tostatura della Solar li registra e ripete con accuratezza in qualsiasi momento, garantendo una curva di ottimizzazione costante e livelli di qualità prima impensabili.

Massimo abbattimento dei fumi

Nel ciclo di tostatura della Solar la quantità dei fumi di tostatura è ridotta in maniera significativa, senza ricorrere all'uso di filtri che tendono a saturarsi e degradarsi. Il sistema di separazione della pellicola della Solar è efficiente al 100%. Utilizzato in combinazione con il rivoluzionario sistema di abbattimento dei fumi Aviraki - Coffee - Tech Engineering, Solar non richiede nessuna ventilazione aggiuntiva e praticamente non emette fumi.

Design robusto e compatto

Tutti i componenti costruttivi della Solar, tra i quali un robusto telaio in acciaio e caratteristiche di costruzione eccellenti, sono di massima qualità. Solar è stata disegnata e fabbricata per accompagnarvi negli anni e tostare un infinito numero di lotti. Non solo sarete liberi dal giogo di manutenzione ordinaria, fumi di tostatura, programmazione e funzionalità

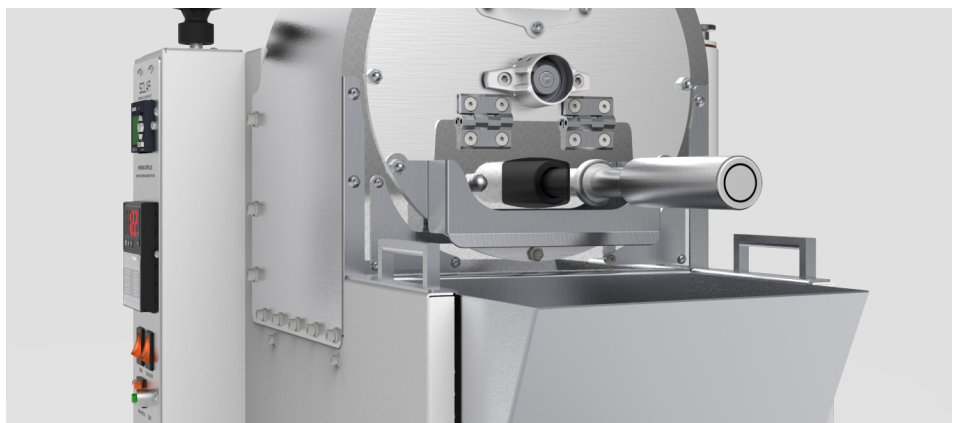
complesse, ma l'ingombro minimo di Solar vi permetterà di utilizzarla anche in spazi ridotti.

Con Solar tutti possono tostare il caffè senza dover scoprire l'acqua calda tutti i giorni. La tostatrice da banco Solar è commercializzata in tutto il mondo ed è già stata adottata dai caffè alla moda e rivenditori di caffè professionali come tostatrice all'avanguardia. La tostatrice automatica è l'unica soluzione per tostare il caffè nel proprio locale con la massima efficienza in termini di tempo e standard qualitativi.

Solar è l'unica macchina presente sul mercato interamente progettata pensando all'uso nei locali e per rispondere alle necessità del settore, ai limiti e alle sfide tecnologiche ancora senza soluzione. Le idee e la tecnologia che abbiamo utilizzato nella sua realizzazione, rendono Solar la soluzione più adatta alle esigenze di una vasta gamma di clienti, dai principianti che cominciano a cimentarsi con la tostatura ai piccoli tostatori raffinati, dalle affollate rivendite di caffè alle catene più grandi, fino ai produttori che desiderano affiancare alla loro linea principale una tostatrice per produzione limitata, Solar è la soluzione perfetta.



Pannello di controllo



Ampia lente pyrex per un semplice controllo

Caratteristiche tecniche

Materiali:

Struttura in metallo al 100%

Conformità ai requisiti di qualità e sicurezza:

CE, RoHS, EMC

Livello di rumorosità:

Estremamente silenziosa

Capacità:

0,5 - 2 kg di caffè crudo (1,1-4,4 lb.)

Ciclo di tostatura:

16-18 minuti per 2 kg (capacità massima)

Caratteristiche elettriche:

220-240 V 50/60 Hz. 33200 W monofase

Motore:

Motoriduttore da 1/8 hp, AC a presa diretta per uso intensivo (heavy duty)

Fonte di calore:

Elettrica, resistenze a infrarossi in metallo per alte temperature (3X1000 W)

Metodo di riscaldamento:

Radiazione a infrarossi, convezione ad aria, conduzione, termosifonico

Metodo di tostatura:

Tamburo rotante con letto fluidificato limitato

Raffreddamento:

Raffreddamento tamburo e unità di raffreddamento esterna

Controllo qualità ciclo:

Ampia lente pyrex per un semplice e rapido controllo del processo di tostatura in atto.

Controllo digitale di doppia temperatura per definizione del range di temperatura

Tipo vasca pellicole:

Centrifuga ciclonica removibile efficiente al 100%. Struttura robusta in acciaio saldato e dotata di viti

a testa sporgente per una rapida rimozione e una pulizia accurata

Aspirazione:

A condotto singolo, diametro standard 4". Il sistema di aspirazione è dotato di viti a testa sporgente per una rapida rimozione e una pulizia accurata

Manutenzione:

Richiesti solo lo svuotamento e la pulizia periodica della vasca pellicole e del condotto di scarico. Il soffiatore pellicole non richiede nessuna pulizia

Sistema di sicurezza:

Scarico tamburo di sicurezza

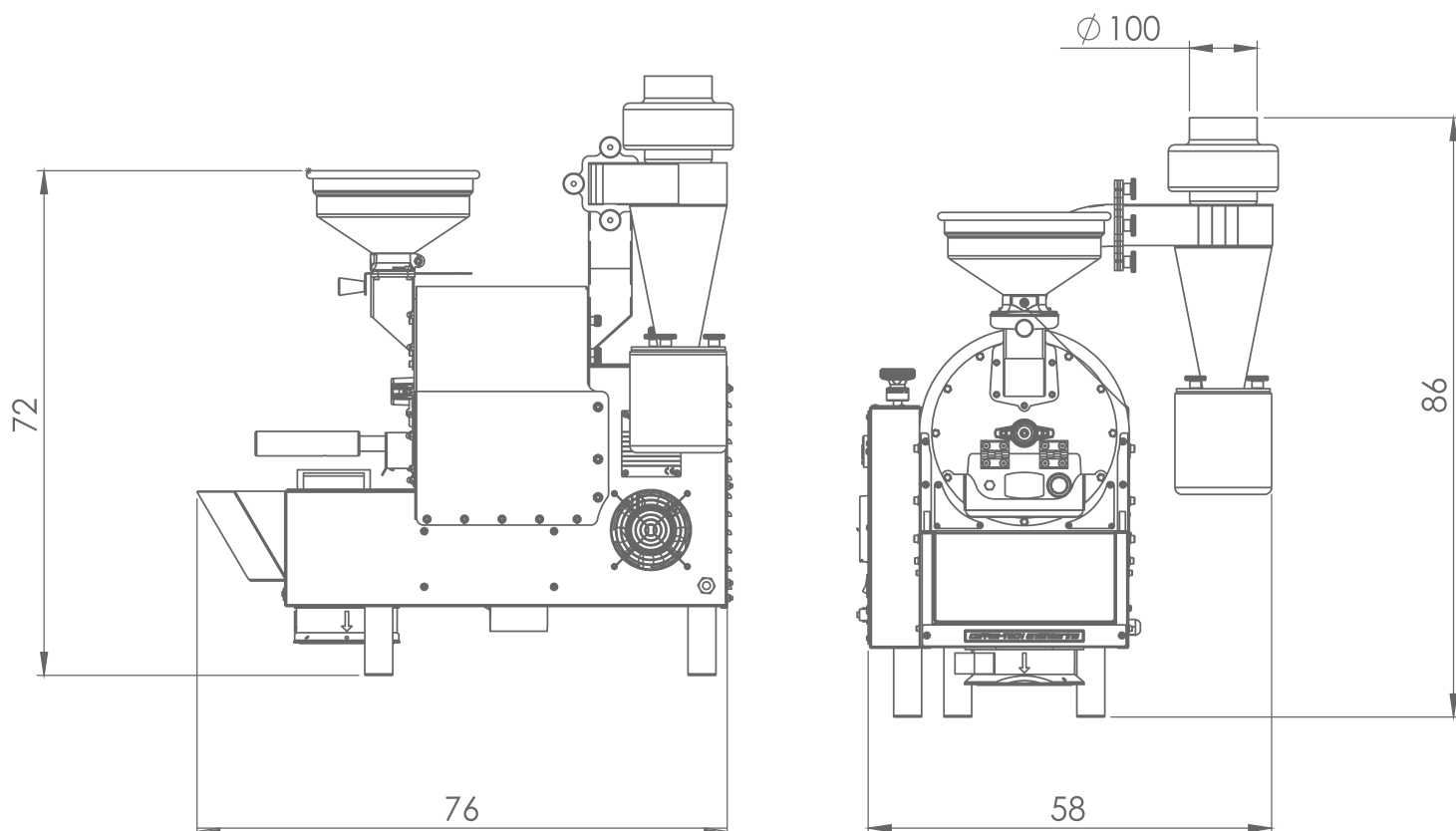
Ingombro (cm):

57(l) X 76(p) X 73(h) cm

23(l) X 30(p) X 29(h)

Peso:

41 kg (90.4 lb)



Tecnologia di riscaldamento



Conduzione



Scambio di Calore
Termosifonico



Convezione



Tamburo
a Infrarossi

Optional



Senza Fumo



Prodotto Verde

Metodi di tostatura



Tostatura a
Letto Fluido



Tostatura
a Tamburo

Caratteristiche generali



Basso Consumo
di Energia



Infrarossi



Nessuna
Manutenzione
Richiesta



Automatico