



SWEET COFFEE
ITALIA

GEMMA 30IND[®]

Progettata per piccole/medie strutture, combina capacità produttiva superiore, efficienza energetica e un sistema di filtraggio elettrostatico ad acqua per garantire qualità e sostenibilità su larga scala.

Permette di tostare fino a 30 kg con esclusivo utilizzo di energia elettrica, combinando alta capacità produttiva e sostenibilità energetica grazie alla tecnologia a induzione.



Scopri di più



**FROM GREEN COFFEE TO GREEN ROASTING,
A SUSTAINABLE SOLUTION.**

PRODUZIONE INDUSTRIALE OTTIMIZZATA

Il modello Gemma 30IND® rappresenta il punto di svolta tra le produzioni 'specialty' dedicate ai modelli più piccoli ed il primo gradino di una lavorazione 'industrial'. La filosofia progettuale segue il medesimo concetto di riscaldamento ad induzione elettromagnetica delle versioni minori.

INNOVAZIONE E DESIGN

Questa tostatrice è un esempio unico di ricerca e progettazione rivolta a offrire al mercato una soluzione estremamente innovativa per prestazione, economia d'installazione, utilizzo, sicurezza e comfort del luogo di lavoro, nonché salvaguardia dell'ambiente.

AUTOMAZIONE AVANZATA

La Gemma 30IND® è equipaggiata con un sistema di controllo elettronico dotato di schermo tattile e grafica intuitiva, che ottimizza ogni aspetto del processo di tostatura e aiuta a migliorare la ripetitività. Il carico tramoggia automatico e gli asservimenti avanzati riducono i tempi di inattività e massimizzano la produttività.

SOLUZIONE ALL'AVANGUARDIA PER IMPIANTI PRODUTTIVI

Progettata specificamente per strutture di piccole-medie dimensioni, questo modello offre una capacità di gestione superiore ai 100 kg/h, combinando tecnologia di riscaldamento a induzione di ultima generazione con un'efficienza energetica senza precedenti. **Rappresenta la risposta ideale per torrefattori che mirano a scalare la loro produzione senza compromettere la qualità o l'efficienza, migliorando il proprio consumo energetico.** L'utilizzo di un sistema di filtraggio elettrostatico ad acqua permette di mantenere elevati standard ambientali anche in contesti di lavorazione intensiva, offrendo un vantaggio competitivo cruciale nel mercato del caffè di alta qualità su larga scala.

Capacità di carico	Kg	30
Unità di governo	mod.	G Vision
Diametro del tamburo	mm	580
Lunghezza del tamburo	mm	670
Volume di carico calcolato	cm ³	90000
Tempo ciclo di tostatura	min.	6/20
Portata massima del tamburo	g	30000
Velocità massima di rotazione tamburo	g/min	75
Coppia motrice max dell'albero del tamburo	Nm	12
Zone temperature visualizzate	n°	4
Zone temperature controllate	n°	4
Potenza totale riscaldatore	Watt	30000
Fabbisogno aria per raffreddamento	m ³ /h	150
Olio contenuto	l	no
Potenza gruppo motore raffreddatore	Watt	550
Potenza gruppo motore tamburo	Watt	1800
Potenza media per ciclo tostatura	Watt/h	6500/7000
Potenza totale installata	Watt	32350
Alimentazione 3f+n+terra	Volt	400
Alimentazione (corrente)	A	43
Peso netto totale	Kg	1700
Dimensioni max di ingombro (LxWxH)	mm	3100x1500x2630

L'azienda si riserva il diritto di modificare i dati e le specifiche, garantendo un miglioramento continuo e l'allineamento alle richieste del mercato.



COFFEE STAR INDUCTION S.R.L.

Administration and Factory
C.so Liguria, 28 - 10078 Venaria Reale (TO) - Italy
Tel. +39 011.2636397

commerciale1@costarind.com export@costarind.com
commerciale2 @costarind.com export2@costarind.com

www.sweetcoffeeitalia.com

Follow us

