

GEMMA SINE

- Offre il perfetto
 equilibrio tra capacità
 produttiva e qualità
 artigianale, ideale per
 chi vuole espandere
 la produzione
 mantenendo un
 controllo elevato
 sulla qualità.
- Riduce in modo significativo i consumi energetici, elimina l'emissione di NOx e abbassa l'impatto ambientale. Offre una soluzione ecologica senza compromettere le performance.





FROM GREEN COFFEE TO GREEN ROASTING, A SUSTAINABLE SOLUTION.

GEMMA 8IND



La nostra filosofia green prosegue con il modello Gemma 8IND®, anch'esso basato sul concetto di operatività totalmente elettrica. La camera viene termoregolata sfruttando il fenomeno fisico dell'induzione: un campo magnetico generato in prossimità dell'acciaio ne innalza la temperatura per effetto di correnti indotte. Questo metodo di controllo risulta più efficace, rapido nelle variazioni dettate dall'operatore ed esente da fenomeni di sovratemperature, a tutto vantaggio della precisione nella cottura del chicco.

SINERGIA DELLE TRE FORZE PER UNA TOSTATURA PERFETTA

La tostatrice Gemma 8IND® sfrutta in perfetta armonia e sinergia tutti e tre i principi di trasferimento del calore - convezione, irraggiamento e conduzione - garantendo una tostatura uniforme e ottimizzando la performance complessiva del caffè.

RISPARMIO ENERGETICO E PRODUTTIVO

Questo modello porta l'efficienza a un nuovo livello per le produzioni di media scala. Con un consumo medio stimato intorno ai 350 Watt per kg di tostato, la macchina offre una capacità che si avvicina ai 30 kg/h senza compromettere la qualità del risultato.

SOLUZIONE IDEALE PER ATTIVITÀ RETAIL E PICCOLE PRODUZIONI

Pensata per esercizi orientati alla vendita al dettaglio e piccole attività commerciali, la Gemma 8IND® rappresenta il perfetto equilibrio tra capacità produttiva e qualità artigianale. Consente ai torrefattori di espandere la loro produzione mantenendo un controllo qualitativo elevato, ideale per chi desidera avviare o potenziare un'attività di vendita di caffè fresco tostato. La sua efficienza e versatilità la rendono la scelta ottimale per chi cerca di bilanciare volumi crescenti con l'attenzione ai dettagli tipica delle lavorazioni di nicchia.

Capacità di carico	Kg	8
Unità di governo	mod.	Gefran 3850 T
Diametro del tamburo	mm	340
Lunghezza del tamburo	mm	420
Volume di carico calcolato	cm ³	19000
		
Tempo ciclo di tostatura	min.	6/20
Portata massima del tamburo	g	10000
Velocità massima di rotazione tamburo	g/min	75
Coppia motrice max dell'albero del tamburo	Nm	31
Zone temperature visualizzate	n°	4
Zone temperature controllate	n°	4
Potenza totale riscaldatore	Watt	15000
Fabbisogno aria per raffreddamento	m³/h	45,6
Olio contenuto	1	no
Potenza gruppo motore raffreddatore	Watt	250
Potenza gruppo motore tamburo	Watt	750
Potenza media per ciclo tostatura	Watt/h	3750
Potenza totale installata	Watt	16000
Alimentazione 3f+n+terra	Volt	400
Alimentazione (corrente)	А	22
Peso netto totale	Kg	350
Dimensioni di ingombro (LxWxH)	mm	2000x1700x1900

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



